



行政院環境保護署
毒物及化學物質局

Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

化學雲-跨部會化學物 質資訊服務平臺

系統操作手冊

化學雲資料使用規範：

- ◆為確保化學雲資訊服務平台資訊資產安全及資訊作業順利執行，恪遵「行政院及所屬各機關資訊安全管理規範」、「行政院及所屬各機關資訊安全管理要點」、「個人資料保護法及施行細則」等相關法令及環保署業務需求目標，以資使用化學雲資訊服務平台之各單位及全體人員遵循。
- ◆恪遵機關工作規定，對工作中所持有、知悉之資訊系統作業機密或敏感性業務檔案資料，均保證善盡保密義務與責任，非經機關權責人員之書面核准，不得擷取、持有、轉置、複製、傳遞或以任何方式提供給無業務關係之第三人，如有違反願賠償一切因此所生之損害，並擔負相關民、刑事責任，絕無異議。
- ◆資料使用完畢或使用目的消失後，將直接將刪除資料，以防止敏感性資料與民眾個人資料外洩與遺失。
- ◆化學雲系統使用者需遵守下列申請及管理程序
 1. 使用者不得使用非本人申請之帳號，帳號不得交接予他人，且不得和他人共用。
 2. 第一次登入時，系統將強制要求更改臨時性密碼。
 3. 帳號之密碼每90天應至少變更一次，密碼長度至少為12碼，密碼組成須由英文大寫、英文小寫、數字、特殊符號等4種中之3種組成。如發現有洩密之虞時，應即更換。
 4. 系統限制使用者連續登入密碼失敗的上限次數，超過者帳號鎖碼。該帳號鎖碼者，經一定時間後，由系統自動解除帳號鎖碼。
 5. 使用者職務異動時，應於職務異動前辦理帳號異動程序，並於異動前或當日，由化學雲系統管理人員停止原帳號使用權限。
 6. 使用者帳號若超過6個月未曾登錄，系統將暫時停用該閒置帳號，欲再次登入時，系統發送確認信件至申請人電子信箱，依確認信指示重新啟用帳號。
 7. 資料查詢及應用應避免非業務權責人員閱讀、擷取及破壞。
 8. 系統將保留資料查詢紀錄，包括使用者、日期、功能名稱、查詢條件、IP位置等，並配合本署資訊安全稽核實施稽核作業。
 9. 各單位及人員違反本使用規範，或發生其他任何危及本署資訊安全之行為，都將訴諸適當之處置程序或法律行動。

平台首頁

登入及系統公告

說明進入化學雲平台首頁後如何登入系統及查看系統公告

- 於平台首頁提供統計數據、系統公告、公開資訊及相關連結。
- 欲登入本平台請於圖示1的輸入帳號、密碼及驗證碼，輸入後點選登入即可。
- 欲檢視本平台的系統公告，請點選圖示2的『更多』。
- 欲進入公開資訊頁面，請點選圖示3的『更多』。
- 相關連結網站，請於圖示4中點選所要進入的網站。

The screenshot shows the homepage of the Cross-Ministry Chemical Substance Information Platform. At the top, there is a navigation bar with '政府機關' (Government Agencies) and '一般民眾' (General Public) options. Below this is a search bar and a '登入' (Login) button. The main content area features four statistics cards: '系統組轉' (49), '化學物質' (104,368), '廠家數' (56,590), and '檢測單位數' (37). A '系統公告' (System Announcements) section follows, with a '更多' (More) button on the right. Below the announcements is a map of Taiwan showing regional data for 108 counties/cities. A table on the right lists the number of factories in each region. At the bottom, there is a '相關連結' (Related Links) section with five icons for '化學物質公告清單', '標準資料庫開放平台', '行政院環保署', '化學物質登錄資訊公開查詢平台', and '毒物及化學物質管理'.

1. Points to the login form (username, password, and verification code fields).

2. Points to the '更多' (More) button next to the system announcements.

3. Points to the '更多' (More) button next to the regional data table.

4. Points to the '相關連結' (Related Links) section at the bottom of the page.

請輸入帳號

請輸入密碼

請輸入驗證碼(身分證字號)

登入

忘記密碼?

- 輸入帳號、密碼、驗證碼後，按下登入即可進入化學雲平台。
- 若忘記密碼時，請按「忘記密碼」功能(如圖5)，系統會寄通知信至您的信箱中。

5.

6.



系統拋轉

49



化學物質

104,368



廠家數

56,590



機關單位拋轉

37

7.

資料拋轉系統清單

機關單位	系統名稱
環境保護署毒物及化學物質局	毒性化學物質許可管理系統
環境保護署毒物及化學物質局	化學物質登錄平台
環境保護署毒物及化學物質局	環境用藥管理資訊系統
環境保護署毒物及化學物質局	801通關簽審資料
環境保護署毒物及化學物質局	化工原料行輔導訪查資料
環境保護署毒物及化學物質局	化學物質環境流布調查資訊
環境保護署空保處	固定空氣污染源管理資訊系統
環境保護署水保處	水污染源管制資料管理系統

關閉

- 點選系統拋轉(如圖6)，即呈現「資料拋轉系統清單」。
- 點選機關單位拋轉(如圖7)，即呈現「資料拋轉機關單位清單」。

資料拋轉機關單位清單

機關單位
環境保護署毒物及化學物質局
環境保護署空保處
環境保護署水保處
環境保護署廢管處
環境保護署土基會
環境保護署環境督察總隊
環境保護署環境檢驗所
勞動部職業安全衛生署

關閉

➤ 當檢視本平台的系統公告而點選『更多』後，會連結至『系統公告』頁面。

系統公告

系統公告

2020-07-10 ~ 2020-07-14

🔧本署訂於109年7月13日（一）晚間7時至10時，進行連外網路使用之平衡負載設備維護作業，在此期間化學雲平台將暫時停止對外服務，造成您的不便，敬請見諒。
系統設備維護時段將暫停服務，
請於系統設備維護完畢後再行操作。

系統公告

2019-12-09 ~ 2019-12-09

🔧【化學雲-跨部會化學物質資訊平臺】於108年12月09日17:00~17:30進行系統更新，請於系統更新完畢後再行操作，造成您的不便，敬請見諒。
系統更新時段將暫停服務，
請於系統更新完畢後再行操作。

系統公告

2019-12-05 ~ 2019-12-05

🔧【化學雲-跨部會化學物質資訊平臺】於108年12月05日12:00~13:00進行系統更新，請於系統更新完畢後再行操作，造成您的不便，敬請見諒。
系統更新時段將暫停服務，
請於系統更新完畢後再行操作。

系統公告

2019-12-03 ~ 2019-12-03

🔧【化學雲-跨部會化學物質資訊平臺】於108年12月03日17:30~18:00進行系統更新，請於系統更新完畢後再行操作，造成您的不便，敬請見諒。
系統更新時段將暫停服務，
請於系統更新完畢後再行操作。

8.

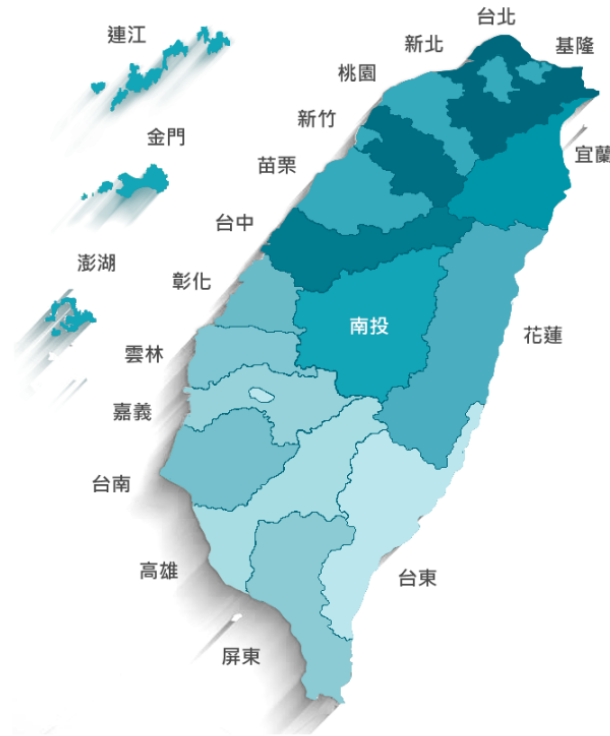
化學物質運作資訊公開

化學物質：

甲醛 50-00-0

查詢

- 當檢視本平台的資訊公開內容而點選『更多』後，會連結至『化學物質運作資訊公開』頁面。
- 輸入欲查詢的化學物質(如圖8)，即顯示該物質之運作廠家數及運作量資訊。
- 可產出本物質的年報、毒理資訊、科普版、安全資料表(如圖9)。
- 於平台中的每一功能頁，會看到如圖示10的燈泡，點選該燈泡後會出現該功能的教學說明。

108年運作 **甲醛 50-00-0** 的廠家共 **1332** 家

年總製造量：292636.24公噸

年總使用量：263076.94公噸

運作數量來源系統：環境保護署毒物及化學物質局毒性化學物質許可管理系統

資料更新日期：2020-07-29

廠家數：

基隆市 12	臺北市 188
新北市 101	桃園市 256
新竹市 26	新竹縣 61
苗栗縣 40	臺中市 114
彰化縣 41	南投縣 31
雲林縣 39	嘉義市 16
嘉義縣 19	臺南市 136
高雄市 180	屏東縣 27
臺東縣 0*	花蓮縣 19
宜蘭縣 20	澎湖縣 3
金門縣 3	連江縣 0

*為該縣市運作家數不足3家，為保護廠家商業機密，故不顯示該縣市廠家數量，且不列入總家數與總運作數量！

[本化學物質年報下載](#)
[本化學物質毒理資訊](#)

9.

- 計算廠商家數系統來源為：環保署化學局毒性化學物質許可管理系統、勞動部職安署化學品報備與許可平台（優先管理化學品、管制性化學品）、經濟部工業局及中部辦公室工廠危險物品申報網、內政部消防署消防安全檢查列管系統、經濟部礦務局事業用爆炸物e網服務系統、衛福部食藥署食品業者登錄平台、經濟部中部辦公室生產選定化學物質流向申報系統。
- 本統計結果為化學雲平台蒐集廠商於相關機關系統申報結果，非即時性工廠現況，統計數值可能與實際有所差異。
- 其他既有化學物質登錄資訊可查詢「[化學物質登錄資訊公開查詢平台](#)」。
- 其他危害物質危害數據資訊可查詢「[化學品全球調劑制度網](#)」，惟請注意該資料庫之資料由勞動部職業安全衛生署委託製作，且僅有部分物質有提供資訊，此資訊無法直接取代作為事業單位之安全資料表，且不得做為商業用途。使用者需自行判斷其實際可用性，其他注意事項請參閱網站上之使用聲明。



10.

基礎資料查詢

廠商資料查詢

提供以關鍵字查詢廠商資料，包括事業名稱、統一編號，以檢視所關注廠商之化學物質運作情形

1.

基礎資料查詢

廠商資料查詢

請輸入關鍵字，例如事業名稱、統一編號、工廠登記證號

查詢

進階查詢

請輸入廠商(業者)關鍵字查詢條件，例如事業名稱、統一編號、工廠登記證號後點選右方查詢按鈕。

- 本功能主要是提供使用者查詢各部會登錄的所有廠商資料。
- 於本查詢畫面中可以在圖示1的文字方塊內輸入廠商的『事業名稱』、『統一編號』、『工廠登記證號』關鍵字進行模糊查詢。



依據資料來源歸類廠商屬性，如持工廠登記證號列入工廠，持統一編號列入公司，商業登記證號列入商業登記。

<p> <input type="button" value="工廠"/> 股份有限公司高雄廠 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業 <input type="button" value="經濟部圖資"/> <input type="button" value="消防圖資"/> <input type="button" value="毒化物圖資"/> <input type="button" value="毒化物防災資訊"/> </p> <p> 工廠登記編號：[redacted]、地址：[redacted] </p> <p> <input type="button" value="工廠狀況"/> 生產中 </p>	<p> <input type="button" value="工廠"/> 股份有限公司林園廠 化學材料製造業 <input type="button" value="經濟部圖資"/> <input type="button" value="毒化物圖資"/> </p> <p> <input type="button" value="毒化物防災資訊"/> </p> <p> 工廠登記編號：[redacted]、地址：[redacted] </p> <p> <input type="button" value="工廠狀況"/> 生產中 </p>
<p> <input type="button" value="公司"/> 股份有限公司 <input type="button" value="消防圖資"/> </p> <p> 統一編號：[redacted]、地址：[redacted] </p> <p> <input type="button" value="公司狀況"/> 核准設立 </p>	<p> <input type="button" value="工廠"/> 股份有限公司大社廠 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業 <input type="button" value="經濟部圖資"/> <input type="button" value="消防圖資"/> </p> <p> 工廠登記編號：[redacted]、地址：[redacted] </p> <p> <input type="button" value="工廠狀況"/> 生產中 </p>
<p> <input type="button" value="工廠"/> 股份有限公司高雄碼頭儲運站 化學製品製造業 <input type="button" value="經濟部圖資"/> </p> <p> <input type="button" value="毒化物圖資"/> <input type="button" value="毒化物防災資訊"/> </p> <p> 工廠登記編號：[redacted]、地址：[redacted] </p> <p> <input type="button" value="工廠狀況"/> 生產中 </p>	<p> <input type="button" value="公司"/> 股份有限公司楠梓分公司楠梓廠 <input type="button" value="毒化物圖資"/> <input type="button" value="毒化物防災資訊"/> </p> <p> 地址：[redacted] </p>
<p> <input type="button" value="公司"/> 股份有限公司-林園廠 <input type="button" value="消防圖資"/> </p> <p> 工廠登記編號：[redacted]、地址：[redacted] </p>	<p> <input type="button" value="工廠"/> 股份有限公司楠梓分公司楠梓廠 機械設備製造業 <input type="button" value="毒化物圖資"/> <input type="button" value="毒化物防災資訊"/> </p> <p> 工廠登記編號：[redacted]、地址：[redacted] </p> <p> <input type="button" value="工廠狀況"/> 生產中 </p>
<p> <input type="button" value="公司"/> 股份有限公司-楠梓分公司 <input type="button" value="毒化物圖資"/> </p> <p> 統一編號：[redacted]、地址：[redacted] </p>	<p> <input type="button" value="公司"/> 股份有限公司楠梓分公司 <input type="button" value="毒化物圖資"/> </p> <p> 本事業無化學物質運作資訊 </p>

3.

2.

4.

- 輸入關鍵字後再點選圖示2的『查詢』鈕，將會至系統資料庫中取得所有符合的廠商資料並顯示於畫面中下方圖示3的位置以清單方式呈現。
- 圖示4說明該廠商無化學物質運作資訊。

5.



股份有限公司高雄廠 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡

膠原料及人造纖維製造業



工廠登記編號：、地址：

工廠狀況：生產中



股份有限公司



統一編號：、地址：

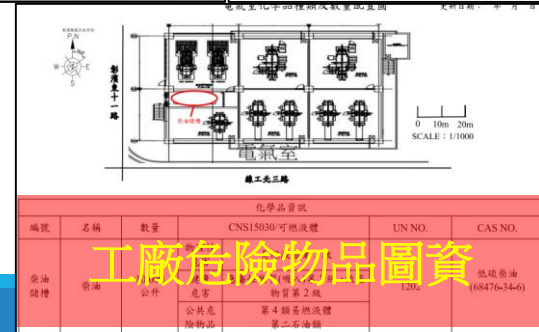
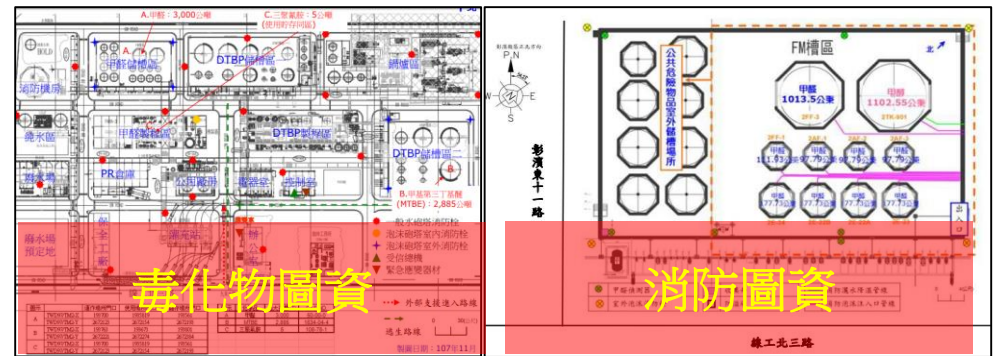
公司狀況：核准設立

於搜尋結果中如有廠商圖資資訊如圖示5，點擊配置圖可提供使用者下載，廠商圖資資訊包含：經濟部工廠危險物品圖資、消防圖資、毒化物圖資等。

毒化物內部配置圖資訊

管制編號	檔案名稱	檔案更新日期	配置圖
E5600305	股份有限公司高雄廠廠區平面(內部)配置圖20181016.pdf	2018/10/16	

關閉





股份有限公司高雄廠 化學原材料、肥料、氮化合物

膠原料及人造纖維製造業



6.

工廠登記編號：、地址：

工廠狀況：生產中



股份有限公司



統一編號：、地址： 資料查詢 >> 毒化物防災資訊

公司狀況：核准設立

- 於搜尋結果中廠商如有毒化物防災資訊，如圖示6，可點擊開啟毒化物防災資訊頁面。
- 毒化物防災資訊包含；廠商基本資料、災害防護、外部支援廠商、緊急醫療網、緊急應變器材、二度分帶座標、毒化物、其他化學品、貯存證件資訊、檔案下載等。

防災基本資料表	災害防護	外部支援廠商	緊急醫療網	緊急應變器材	二度分帶座標	毒化物	其他化學品
貯存證件資訊	檔案						

股份有限公司高雄廠

審核時間 2018/10/16

審核狀態 提出申請

運作場所管編

運作場所縣市代碼 E

運作場所縣市名稱 高雄市

運作場所地址

運作場所經緯度座標 經度X、緯度Y

聯防組織-已加入 已加入(高雄市聯防組織為組員，第二小組。)
(名稱與組別)

廠商資料查詢

Q [redacted] 股份有限公司 查詢 進階查詢 + 以地理圖資呈現

第 1 頁 / 共 2 頁，共 18 筆。 1/ 排序

依據資料來源歸類廠商屬性，如持工廠登記證列入工廠，持統一編號列入公司，商業登記證列入商業登記。
: 公司 : 工廠 : 商業 : 其他

[redacted] 股份有限公司高雄廠 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業

經濟部圖資 消防圖資 毒化物圖資 毒化物防災資訊

工廠登記編號: [redacted]、地址: [redacted]

工廠狀況: 生產中

廠商總共有以下 14 家，如下：



➤ 如圖示7，可點擊『以地理圖資呈現』鈕，以地理圖資方式顯示廠商所在位置。



依據資料來源歸類廠商屬性，

- 類別(預設)
- 有無圖資
- 廠商名稱
- 行業別
- 統一編號

持統一編號列入公司，商業登記證號列入商業登記。

：公司 工廠 商業 其他



股份有限公司

地址：



股份有限公司楠梓加工出口區一廠 橡膠製品製造業

工廠登記編號：、地址：

工廠狀況：歇業



(股)公司高雄廠

統一編號：、地址：



股份有限公司 林園廠

統一編號：、地址：



股份有限公司(林園廠)

地址：



股份有限公司-高雄廠

統一編號：、地址：



股份有限公司高雄碼頭儲運站

統一編號：、地址：

- 於畫面中的資料清單會顯示當前共有幾筆資料、共有幾張分頁及當前所在的分頁。
- 在清單上方也提供使用者可以點選圖示8中『排序』頁籤選擇資料排序的條件；清單下方圖示9也提供分頁讓使用者自行點選欲瀏覽的分頁內容。

廠商資料查詢

10. 

請輸入關鍵字，例如事業名稱、統一編號、工廠登記證號

查詢

進階查詢

廠商資料查詢

廠商：請輸入事業名稱、統一編號、工廠登記證號

行業別：請輸入行業別

縣市別：全部

地址：請輸入地址

化學物質：請輸入中英文名稱、別名、Cas No.

查詢

進階查詢

- 若欲查詢的廠商資料需要更詳細的查詢條件，可以點選圖示10的『進階查詢』鈕，會展開如圖示11的詳細資料文字輸入方塊列表。
- 在輸入欲查詢的詳細資料後，再點選圖示11的『查詢』鈕會將輸入的條件資料至系統資料庫中進行進一步的查詢，並將結果顯示於畫面中。

11. 

依據資料來源歸類廠商屬性，如持工廠登記證列入工廠，持統一編號列入公司。

12.

股份有限公司高雄廠 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業

經濟部圖資 消防圖資 毒化物圖資 毒化物防災資訊

工廠登記編號：、地址：

工廠狀況：生產中

廠商資料查詢

廠商的基本資料 運作的化學物質 輔導訪查紀錄

股份有限公司高雄廠

工廠狀況 生產中

工廠登記證號

管制編號

工廠土地使用分區 政府開發工業區

產業類別 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業；其他化學製品製造業

工廠地址

經濟部圖資

工廠平面配置圖

毒化物內部配置圖

毒化物防災資訊

工廠電話

工廠負責人

登記核准日期 1969/07/10

公司/商號統一編號

公司/商號名稱 股份有限公司

運作行為 製造、輸入、輸出、買入、賣出、運送、使用、貯存

證件資訊

來源系統、應用行為與法規資料

環境保護署毒物及化學物質局毒性化學物質許可管理系統

環境保護署毒物及化學物質局化學物質登錄平台(新化學物質)

環境保護署毒物及化學物質局化工原料行輔導訪查資料

製造、輸入、輸出、買入、賣出、運送、使用、貯存

製造、輸入

產出廠商資訊報表

公司 工廠 商業 其他

法規內容

毒性化學物質管理法第8條

毒性化學物質運作及釋放量紀錄管理辦法第2條

製造、輸出、輸入、販賣、使用、貯存、廢棄毒性化學物質之運作人(以下簡稱運作人)，取得主管機關核發許可證、登記文件或核可文件後，應製作毒性化學物質運作紀錄並向運作場所所在地直轄市、縣(市)主管機關申報之。

運作人製造、使用、貯存毒性化學物質，其單一毒性化學物質之年運作總量達三百公噸以上或任一日達十公噸以上者，應製作毒性化學物質釋放量紀錄並向運作場所所在地直轄市、縣(市)主管機關申報之。

同一運作人有二以上不同之運作場所者，應以各別運作場所為單位，依前二項規定申報毒性化學物質運作紀錄及毒性化學物質釋放量紀錄。

毒性化學物質管理法第8條

化學物質及既有化學物質資料登錄辦法第5~8條

化工原料行輔導訪查資料

14.

13.

- 於查詢結果清單列表中，點選如圖示12『廠商名稱』的超連結會連結至『廠商的基本資料』頁面並顯示該廠商的詳細資料。
- 在詳細資料的下方如圖示13有提供『來源系統及法規資料』，使用者可點選檢視法規內容。
- 在詳細資料的右上方如圖示14有提供『產出廠商資訊報表』讓使用者點選下載；另外有提供『廠商運作背景資訊』可以快速建立廠商快報（該功能會因廠商或使用者權限不同而不提供）。

15.

廠商資料查詢



- 於『廠商的基本資料』頁面中可點選如圖示15的『運作的化學物質』分頁，點選後會顯示該廠商所運作的化學物質列表於頁面下方如圖示16，點選『化學物質名稱』的超連結會連結至『廠商資料及化學物質查詢』頁面。

- 在化學物質列表中，會顯示該廠商共使用了幾種化學物質，也提供輸出報表功能如圖示17，讓使用者點選下載。

本廠商總共使用的化學物質有以下 89 種，如下：

輸出清單報表 輸出兩年明細報表

申報年度：全部

來源系統：全部 (共89種化學物質)

證件狀態：有效證

1,3-丁二烯

英文名稱：1,3-Butadiene，Cas No.：106-99-0...

氫氣

英文名稱：Hydrogen gas，Cas No.：1333-74-0...

申報期間：109年第2季

申報期間：109年第4季

19. 廠商資料查詢

18.

➤ 於『廠商的基本資料』頁面中，如有輔導訪查紀錄可點選如圖示18的『輔導訪查紀錄』分頁，點選後會顯示該廠商的紀錄（該分頁會因使用者權限不同而不顯示）。

➤ 圖示19則可選擇不同年度的紀錄。

廠商資料查詢

廠商的基本資料 | 運作的化學物質

本廠商總共使用的化學物質有以下 89 種

申報年度：全部

來源系統：105年 (化學物質)

證件狀態：107年

1,3-丁二烯
英文名稱：1,3-Butadiene, Cas No. : 1

氯氣
英文名稱：Hydrogen gas, Cas No. : 1

20.

廠商資料查詢

廠商的基本資料 | 運作的化學物質 | 輔導訪查紀錄

本廠商總共使用的化學物質有以下 85 種，如下：

輸出清單報表 | 輸出兩年明細報表

申報年度：107年 ~ 108年

來源系統：全部 (共85種化學物質)

證件狀態：有效證

關鍵字篩選...

2,3,5-三羧基環戊乙酸	申報期間：108年第四季
銀觸媒	申報期間：108年第四季
1-羧甲基-2,3,5-環戊烷三羧酸-2,6:3,5-二...	申報期間：108年第四季
多聚甲醛、六甲基四胺	申報期間：無申報日期

21.

- 於『運作的化學物質』分頁中可點選如圖示20的申報年度，顯示該年度申報的運作的化學物質列表。
- 若廠商運作的化學物質無申報年度則以紅色標示該化學物質名稱且註記“未提供申報年度資料”如圖示21。

本廠商總共使用的化學物質有以下 89 種，如下：

申報年度：全部

來源系統：全部 (共89種化學物質)

證件狀態：有效證



毒 英文名稱：1,3-Butadiene，Cas No.：106-99-0...

- 點選化學物質名稱的超連結會連結至『廠商資料及化學物質查詢』頁面，會顯示已查詢的『廠商資料』與『運作的化學物質』詳細資料。

- 在本畫面中，不僅提供廠商及化學物質的詳細資料，也提供如圖示22的『運作量』及『供應商及客戶流向資訊』分頁讓使用者點選檢視。

廠商資料及化學物質查詢

基本資料
運作量
供應商及客戶流向資訊

22.

● 股份有限公司高雄廠

工廠狀況	生產中
工廠登記證號	●
管制編號	●
工廠土地使用分區	政府開發工業區
產業類別	化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業；其他化學製品製造業
工廠地址	●
經濟部圖資	
工廠平面配置圖	
毒化物內部配置圖	
毒化物防災資訊	
工廠電話	●
工廠負責人	●

1,3-丁二烯

英文名稱 1,3-Butadiene

Cas No. 106-99-0

UN No. 1010

C.C.C Code 2901.24.10.00-6

毒化物毒理資訊

毒化物辨識資訊

毒化物災害防救手冊

毒化物緊急應變程序卡

安全資料表

23.

廠商資料及化學

➤ 於分頁『運作量』的畫面中，會顯示已查詢的『廠商資料』與『運作的化學物質』之所有時間點申報的運作量詳細資料。

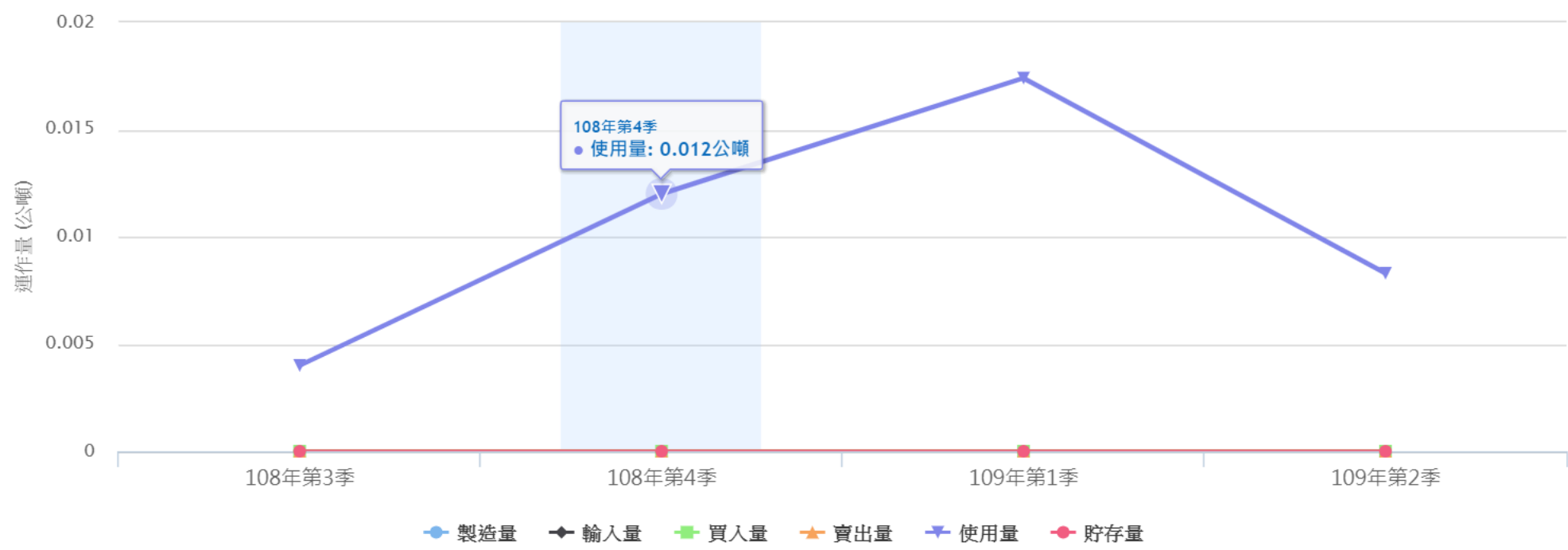
➤ 畫面中在圖示23處也提供讓使用者點選開啟輸入欲查詢的進階條件表單，輸入完畢後可再點選『查詢』鈕重新進行運作量查詢。

基本資料 運作量



股份有限公司高雄廠 與 1,3-丁二烯 的運作量關係，如下：

運作量查詢區間：103年第1季 至 109年第3季



資料來源:
環境保護署毒物及化學物質局

申報期間(起):
民國 103 年, 第 1 季

申報期間(迄):
民國 109 年, 第 3 季

製造量 輸入量 買入量
 賣出量 使用量 貯存量

查詢

- 於分頁『運作量』的畫面中下方如圖示24，提供了『供應商及客戶運作量資訊詳細清單』讓使用者點選展開顯示上下游公司明細清單。
- 顯示的明細清單中也提供如圖示25『輸出清單報表』鈕讓使用者點選下載。

24.

※由於各部會申報區間不同，本計畫統一以「季」呈現化學物質廠商運作情形。

1. 供應商及客戶運作量資訊詳細清單

供應商及客戶運作量資訊詳細清單共有以下 9 筆資料，如下：

[輸出清單報表](#)

申報季別	來源單位	來源系統	運作行為	上下游統編/廠編	上下游公司名稱	運作量	單位	
109年第2季	環境保護署毒物及化學物質局	毒性化學物質許可管理系統	結餘量	-	-	0.0038	公噸	
109年第2季	環境保護署毒物及化學物質局	毒性化學物質許可管理系統	使用	-	-	0.0083	公噸	
109年第2季	環境保護署毒物及化學物質局	毒性化學物質許可管理系統	撥入	██████	██████股份有限公司	0.012	公噸	
109年第1季	環境保護署毒物及化學物質局	毒性化學物質許可管理系統	使用	-	-	0.0174	公噸	
109年第1季	環境保護署毒物及化學物質局	毒性化學物質許可管理系統	撥入	██████	██████股份有限公司	0.015	公噸	
108年第4季	環境保護署毒物及化學物質局	毒性化學物質許可管理系統	使用	-	-	0.012	公噸	
108年第4季	環境保護署毒物及化學物質局	毒性化學物質許可管理系統	撥入	██████	██████股份有限公司	0.0122	公噸	

25.

廠商資料及化學物質查詢

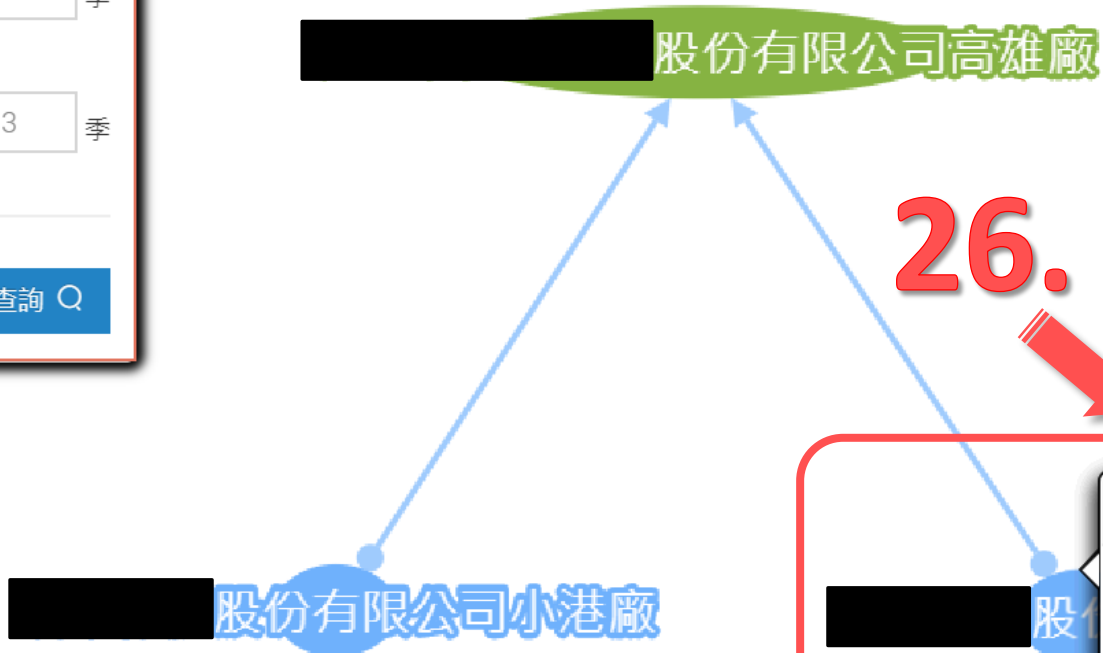
基本資料 運作量 供應商及客戶流向資訊

查詢

申報期間(起):
民國 年, 第 季

申報期間(迄):
民國 年, 第 季

查詢



➤ 於分頁『供應商及客戶流向資訊』的畫面中，會顯示已查詢的『廠商資料』與『使用的化學物質』的所有上下游廠商資料，可依據使用者輸入申報期間條件後以圖示的方式呈現。

➤ 當滑鼠移至畫面中如圖示26的廠商節點上方處會顯示該廠商的行業別、統一編號及地址資訊。

基礎資料查詢

單一化學物質查詢

提供以關鍵字查詢化學物質資料，包括化學物質CAS No.、中英文名稱、別名，以檢視化學物質運作情形

單一化學物質查詢



1. 

查詢 

進階查詢 

 請輸入關鍵字查詢條件，例如中英文名稱、別名、Cas No.後點選右方查詢按鈕。

- 本功能主要是提供使用者查詢各部會登錄的所有化學物質資料。
- 於本查詢畫面中可以在圖示1的文字方塊內輸入化學物質的『中英文名稱』、『別名』、『CAS No.』關鍵字進行模糊查詢。

3. 單一化學物質查詢

Q 丁二烯

查詢

進階查詢

第 1 頁 / 共 22 頁，共 214 筆。

1 排序



1,3-丁二烯 106-99-0



英文名稱：1,3-Butadiene



聚丁二烯 9003-12-1

英文名稱：Butadiene, homop



氯丁二烯 126-99-8



英文名稱：Chloroprene



1-(三甲矽烷氧基)-1,3-丁二烯 665

英文名稱：Silane, (1,3-butadien



2-三甲基矽氧基-1,3-丁二烯 3805

英文名稱：Silane, trimethyl[(1-



1,1,2,3,4,4-六氟-1,3-丁二烯 685-63-2



英文名稱：1,1,2,3,4,4-Hexafluoro-1,3-butadiene

4.

2.

5.

- 輸入關鍵字後再點選圖示2的『查詢』鈕，將會至系統資料庫中取得所有符合的化學物質資料並顯示於畫面中下方圖示3的位置以清單方式呈現。
- 清單中紅色的搜尋結果如圖示4為建議點選之物質，藍色結果如圖示5為已整併物質，依以下次序進行排序：1.有整併的物質(完整比對) > 2.有整併搜尋關鍵字在別名出現次數 > 3.有整併的物質(CAS No.、中英名稱模糊比對) > 4.有整併的物質(中英別名名稱模糊比對) > 5.沒整併的物質(完整比對) > 6.沒整併的物質(casno、中英名稱模糊比對) > 7.沒整併的物質(中英別名名稱模糊比對)。
- 於搜尋結果中如有相關物質資訊如圖示4，點擊圖示可提供使用者下載，物質資訊包含：毒化物毒理資訊、毒化物辨識資訊、毒化物災害防救手冊、毒化物緊急應變程序卡、安全資料表等。

6.

中文名稱

Cas No.

英文名稱

1,3-丁二烯 106-99-0

英文名稱：1,3-Butadiene

毒化物 安全資料表

1,1,2,3,4,4-六氟-1,3-丁二烯 685-63-2

英文名稱：1,1,2,3,4,4-Hexafluoro-1,3-butadiene

安全資料表

聚丁二烯 9003-17-2

英文名稱：1,3-Butadiene, homopolymer

六氟-1,3-丁二烯 87-68-3

毒化物 毒化物 毒化物 毒化物

毒理資訊 辨識資訊 災害防救手冊 緊急應變程序卡

氯丁二烯 126-99-8

英文名稱：Chloroprene

毒化物 毒化物 毒化物 毒化物

毒理資訊 辨識資訊 災害防救手冊 緊急應變程序卡

➤ 於畫面中的資料清單會顯示當前共有幾筆資料、共有幾張分頁及當前所在的分頁。

➤ 在清單上方也提供使用者可以點選圖示6中『排序』頁籤選擇資料排序的條件；清單下方圖示7也提供分頁讓使用者自行點選欲瀏覽的分頁內容。

1-(三甲矽烷氧基)-1,3-丁二烯 6651-43-0

英文名稱：Silane, (1,3-butadienyloxy)trimethyl-

2-三甲基矽氧基-1,3-丁二烯 38053-91-7

英文名稱：Silane, trimethyl[(1-methylene-2-propenyl)oxy]-

英文名稱：1,1,4,4-Tetraphenyl-1,3-butadiene

(1E)-1-苯基-1,3-丁二烯 16939-57-4

英文名稱：Benzene, (1E)-1,3-butadienyl-

7.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... > >>

單一化學物質查詢

Q 請輸入關鍵字，例如中英文名稱、別名、Cas No.

查詢 Q

進階查詢 +

8. 

單一化學物質查詢

化學物質： Q 請輸入關鍵字，例如中英文名稱、別名、Ca:

廠商： Q 請輸入事業名稱、統一編號、工廠登記證號

行業別： Q 請輸入行業別

縣市別： 全部 ▾

地址： Q 請輸入地址

查詢 Q

進階查詢 -

9. 

- 若欲查詢的化學物質資料需要更詳細的查詢條件，可以點選圖示8的『進階查詢』鈕，會展開如圖示9的詳細資料文字輸入方塊列表。
- 在輸入欲查詢的詳細資料後，再點選圖示9下方『查詢』鈕會將輸入的條件資料至系統資料庫中進行進一步的查詢，並將結果顯示於畫面中。

第 1 頁 / 共 22 頁，共 214 筆 排序 ▾

10.

1,3-丁二烯 106-99-0

英文名稱：1,3-Butadiene







 化學物質基本資料
  化學物質其他資訊
  運作的廠商總列表

12.

1,3-丁二烯

英文名稱 1,3-Butadiene

中文別名 丁二烯; 二乙烯; 丁間二烯; 乙烯基乙烯; 1,3-丁二烯; 1,3-丁二烯 | 1,3-丁二烯 | 1,3-丁二烯(為環保局列管毒化物) | 1,3-丁二烯(為環保局列管毒化物)-不相容之危物須分別載運 | 1,3-丁二烯(為環保局列管毒化物) | 1,3-丁二烯<毒性化學物質第二類> | 1,3-丁二烯99%W/W-環保局列管毒化物-不相容之危物須分別載運 | 1,3-丁二烯99%W/W(為環保局列管毒化物) | 1,3-丁二烯99%W/W以上(為環保局列管毒化物) | 1,3-丁二烯99%W/W以上-環保局列管毒化物-不相容之危物須分別載運 | 1,3-丁二烯99.5%W/W以上(為環保局列管毒化物) | 1,3-丁二烯99%W/W以上(為環保局列管毒化物) | 1,3-丁二烯99%W/W以上(為環保局列管毒化物) | 1,3-丁二烯99%W/W以上(為環保局列管毒化物)-不相容之危物須分別載運 | 1,3-丁二烯99%W/W以上(為環保局列管毒化物) | 1,3-丁二烯99%W/W以上(為環保局列管毒化物)-不相容之危物須分別載運 | 1,3-丁二烯-環保局列管毒化物 | 1,3-丁二烯-環保局列管毒化物 | 1,3-丁二烯-環保局列管毒化物-不相容之危物須分別載運 | 1,3-丁二烯 | 1,3-丁二烯 | 丁二烯(BD) | 丁二烯(主原料槽區含重油區) | 丁二烯(毒物編號06201) | 丁二烯(毒物編號06201) | 丁二烯(為環保局列管毒化物) | 丁二烯(為環保局列管毒化物) | 丁二烯,穩定的或丁二烯和碳氫混合物,穩定的,含丁二烯40%以上 | 丁二烯99%W/W(為環保局列管毒化物) | 丁二烯99%W/W以上(為環保局列管毒化物) | 丁二烯-為環保局列管毒化物 | 破氫溶劑噴霧罐的推進劑(<0.1% 1,3-丁二烯)

英文別名 Biethylene; Bivinyli; Butadiene; Butadiene-1,3; Divinyl; Erythrene; Vinylethylene; buta-1,3-diene; buta-1,2-diene;1,3-Butadiene| 1,3 BUTADIENE | 1,3 BUTADIENE | 1,3 BUTADIENE | 1,3 BUTADIENE | 1,3 BUTADIENES | 1,3BUTADIENE | 1,3-Butadiene | 1,3BUTADIENES | 1,3-丁二烯 | 1,3-丁二烯 BUTADIENE | 1,3 BUTADIENE | Butadiene | Butadiene | BUTADIENES | BUTADIENES-STABILIZED or BUTADIENES AND HYDROCARBON MIXTURE, STABILIZED

Cas No. 106-99-0

UN No. 1010

C.C.C Code 2901.24.10.00-6

毒化物毒理資訊 
 毒化物辨識資訊 
 毒化物災害防救手冊 
 毒化物緊急應變程序卡 
 安全資料表 

證件資訊 

來源系統、應用行為與法規資料 環境保護署毒物及化學物質局毒性化學物質許可管理系統
 環境保護署毒物及化學物質局化學物質登錄平台(既有化學物質)

製造、輸入、輸出、使用、貯存 製造、輸入

法規內容 毒性化學物質管理法第8條
 毒性化學物質運作及釋放量紀錄管理辦法第2條
 製造、輸出、輸入、販賣、使用、貯存、廢棄毒性化學物質之運作人(以下簡稱運作人),取得主管機關核發許可證、登記文件或核可文件後,應製作毒性化學物質運作紀錄並向運作場所所在地直轄市、縣(市)主管機關申報之。
 運作人製造、使用、貯存毒性化學物質,其單一毒性化學物質之年運作總量達三百公噸以上或任一日達十公噸以上者,應製作毒性化學物質釋放量紀錄並向運作場所所在地直轄市、縣(市)主管機關申報之。
 同一運作人有二以上不同之運作場所者,應以各別運作場所為單位,依前二項規定申報毒性化學物質運作紀錄及毒性化學物質釋放量紀錄。

毒性化學物質管理法第8條
 化學物質及既有化學物質資料登錄辦法第18~20條

11.

- 於查詢結果清單列表中，點選如圖示10『化學物質名稱』的超連結會連結至『化學物質基本資料』頁面並顯示該物質的詳細資料。
- 在詳細資料的下方如圖示11有提供『來源系統及法規資料』，使用者可點選檢視法規內容。
- 於詳細資料的右上方如圖示12也提供『產出化學物質報表』讓使用者點選下載；另外有提供『化學物質運作背景資訊』可以快速建立化學物質快報（該功能會因使用者權限不同而不提供）。

13.

15.

化學物質基本資料 化學物質其他資訊 **運作的廠商總列表**

使用本化學物質的廠商總共有以下 197 家，如下：

以地理圖資呈現 輸出清單報表 輸出兩年明細報表

依據資料來源歸類廠商屬性，如持工廠登記證號列入工廠，持統一編號列入公司，商業登記證號列入商業登記。

：公司 工廠 營利事業 其他

申報年度：全部
來源系統：全部 (共197家廠商)
證件狀態：有效證
縣市別：全部

股份有限公司台中廠
工廠登記證號：；行業別：機械設備製造業、通用機械設備；地址：

股份有限公司
經濟部圖資 毒化物圖資 毒化物防災資訊
工廠登記證號：；行業別：化學材料製造業；地址：...

14.

- 於『化學物質基本資料』頁面中可點選如圖示13的『運作的廠商總列表』分頁，點選後會顯示該化學物質被那些廠商所使用的總列表於頁面下方如圖示14，點選『廠商名稱』的超連結會連結至『廠商資料及化學物質查詢』頁面。
- 在使用的廠商總列表中，會顯示共有幾家廠商有使用本化學物質，也提供以地理圖資呈現、輸出清單及明細報表功能如圖示15，讓使用者點選。

使用本化學物質的廠商總共有以下 197 家，如下：

依據資料來源歸類廠商屬性，如持工廠登記證列入工廠，持商業登記。

16.

申報年度：全部

來源系統：(廠商)

證件狀態：107年

縣市別：109年

股份有限公司台中廠

工廠登記證號：；行業別：機械製造業、通

化學物質查詢

使用本化學物質的廠商總共有以下 132 家，如下：

依據資料來源歸類廠商屬性，如持工廠登記證列入工廠，持統一編號列入公司，商業登記證列入商業登記。

申報年度：106年 ~ 107年

來源系統：全部 (共132家廠商)

證件狀態：有效證

縣市別：全部

17.

- 股份有限公司
統一編號：；地址：；...
未提供申報年度資料
- 股份有限公司
統一編號：；地址：；...
未提供申報年度資料

- 於『運作的廠商總列表』分頁中可點選如圖示16的申報年度，顯示該年度申報的廠商列表。
- 若該廠商無提供申報年度則以紅色標示該廠商名稱且註記“未提供申報年度資料”如圖示17。

申報年度：全部

來源系統：全部 (共197家廠商)

證件狀態：有效證

縣市別：全部



股份有限公司高雄廠



工廠登記證號：；行業別：化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料；...

廠商資料及化學物質查詢

基本資料 運作量 供應商及客戶流向資訊

股份有限公司高雄廠

18.

工廠狀況 生產中

工廠登記證號

管制編號

工廠土地使用分區 政府開發工業區

產業類別 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業；其他化學製品製造業

工廠地址

經濟部圖資

工廠平面配置圖

毒化物內部配置圖

毒化物防災資訊

工廠電話

工廠負責人

1,3-丁二烯

英文名稱 1,3-Butadiene

Cas No. 106-99-0

UN No. 1010

C.C.C Code 2901.24.10.00-6

毒化物毒理資訊



毒化物辨識資訊



毒化物災害防救手冊



毒化物緊急應變程序卡



安全資料表



- 連結至『廠商資料及化學物質查詢』畫面中，會顯示已查詢的『廠商資料』與『運作的化學物質』詳細資料。
- 在本畫面中，不僅提供廠商及化學物質的詳細資料，也提供如圖示18的『運作量』及『供應商及客戶流向資訊』分頁讓使用者點選檢視。

19. 廠商資料及化學

- 於分頁『運作量』的畫面中，會顯示已查詢的『廠商資料』與『運作的化學物質』的所有時間點申報的運作量詳細資料。
- 畫面中在圖示19處也提供讓使用者點選開啟輸入欲查詢的進階條件表單，輸入完畢後可再點選『查詢』鈕重新進行運作量查詢。

基本資料 運作量



資料來源:
環境保護署毒物及化學物質局

申報期間(起):
民國 103 年, 第 1 季

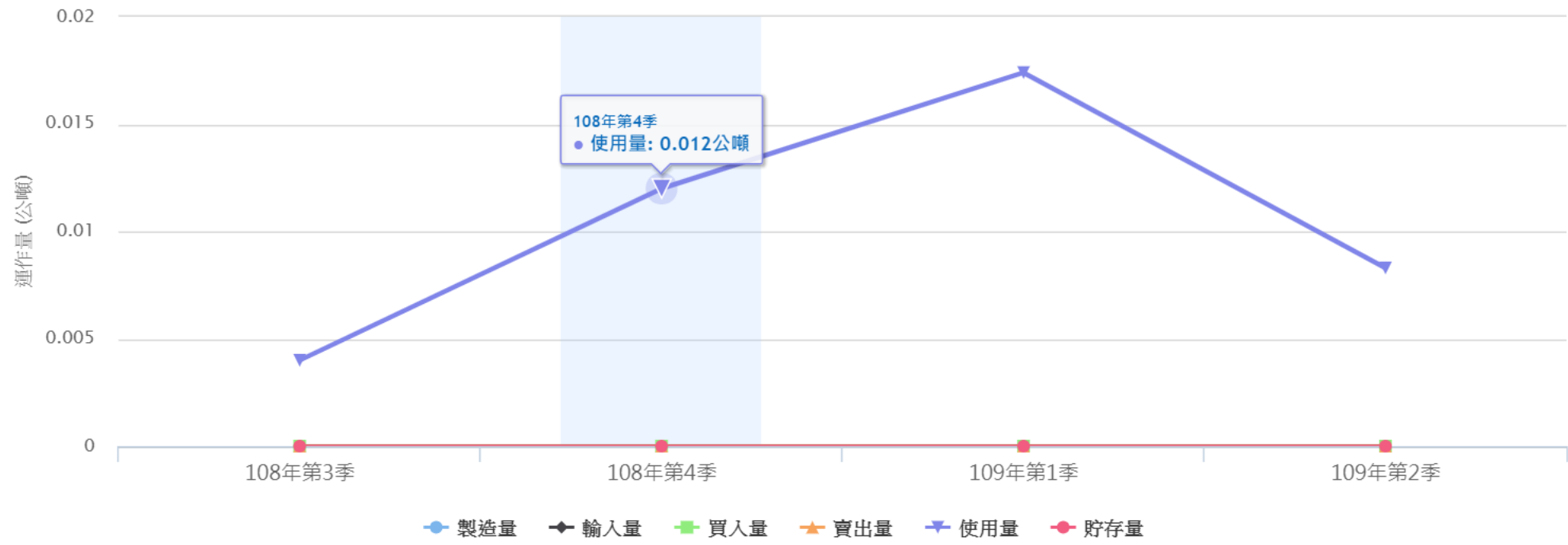
申報期間(迄):
民國 109 年, 第 3 季

製造量 輸入量 買入量
 賣出量 使用量 貯存量

查詢

股份有限公司高雄廠 與 1,3-丁二烯 的運作量關係, 如下:

運作量查詢區間: 103年第1季 至 109年第3季



- 於分頁『運作量』的畫面中下方如圖示20，提供了『供應商及客戶運作量資訊詳細清單』讓使用者點選展開顯示上下游公司明細清單。
- 顯示的明細清單中也提供如圖示21『輸出清單報表』鈕讓使用者點選下載。

20.

※由於各部會申報區間不同，本計畫統一以「季」呈現化學物質廠商運作情形。

1. 供應商及客戶運作量資訊詳細清單

供應商及客戶運作量資訊詳細清單共有以下 9 筆資料，如下：

[輸出清單報表](#)

申報季別	來源單位	來源系統	運作行為	上下游統編/廠編	上下游公司名稱	運作量	單位	
109年第2季	環境保護署毒物及化學物質局	毒性化學物質許可管理系統	結餘量	-	-	0.0038	公噸	
109年第2季	環境保護署毒物及化學物質局	毒性化學物質許可管理系統	使用	-	-	0.0083	公噸	
109年第2季	環境保護署毒物及化學物質局	毒性化學物質許可管理系統	撥入	██████	██████股份有限公司	0.012	公噸	
109年第1季	環境保護署毒物及化學物質局	毒性化學物質許可管理系統	使用	-	-	0.0174	公噸	
109年第1季	環境保護署毒物及化學物質局	毒性化學物質許可管理系統	撥入	██████	██████股份有限公司	0.015	公噸	
108年第4季	環境保護署毒物及化學物質局	毒性化學物質許可管理系統	使用	-	-	0.012	公噸	
108年第4季	環境保護署毒物及化學物質局	毒性化學物質許可管理系統	撥入	██████	██████股份有限公司	0.0122	公噸	

21.

廠商資料及化學物質查詢

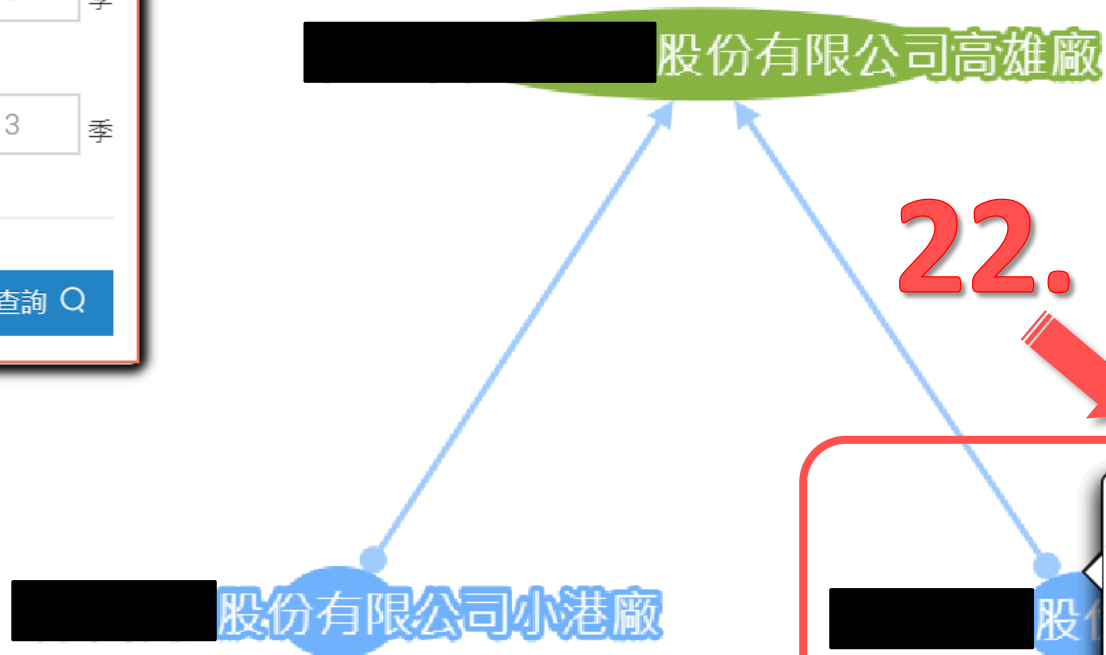
基本資料 運作量 供應商及客戶流向資訊

Q

申報期間(起):
民國 年, 第 季

申報期間(迄):
民國 年, 第 季

查詢 Q



股份有限公司(化學材料製造業)

統一編號:

所在地址:

➤ 於分頁『供應商及客戶流向資訊』的畫面中，會顯示已查詢的『廠商資料』與『使用的化學物質』的所有上下游廠商資料，可依據使用者輸入申報期間條件後以圖示的方式呈現。

➤ 當滑鼠移至畫面中如圖示22的廠商節點上方處會顯示該廠商的行業別、統一編號及地址資訊。

● 股

- 於分頁『供應商及客戶流向資訊』的畫面中下方圖示23，提供了『供應商及客戶流向資訊詳細清單』讓使用者點選展開顯示上下游公司明細清單。
- 顯示的明細清單中也提供圖示24『輸出清單報表』鈕讓使用者點選下載。

23.

1 供應商及客戶流向資訊詳細清單

🔔 供應商及客戶流向資訊詳細清單共有以下 2 筆資料，如下：

24. →

📄 輸出清單報表

公司名稱	公司統號/廠編	公司地址	↻	上下游公司名稱	👁
● 股份有限公司高雄廠	●	●	←	● 股份有限公司 (化學材料製造業)	📄
			←	● 股份有限公司小港廠	📄

基礎資料查詢

多項化學物質查詢

因應化學物質混用情形，提供查詢同時持有兩種以上物質之交集廠商，以瞭解廠商同時持有化學物質情形

1.

基礎資料查詢 » 多項化學物質查詢



加入 ✓

請輸入化學物質中文名稱或英文名稱。

查詢 🔍

碳酸鎂 Magnesium carbonate 546-93-0 × 碳酸氫銨 Ammonium Bicarbonate 1066-33-7 ×

❗ 查詢同時運作“兩種化學物質”以上交集的廠商名單。請輸入欲查詢交集的物質CASNO、中文名稱或英文名稱，點選所需物質資料後

以地理圖資呈現

產出報表

- 本功能主要是提供使用者查詢各部會登錄的所有化學物質資料。
- 於本查詢畫面中可以在圖示1的文字方塊內輸入化學物質的『中文名稱』、『英文名稱』關鍵字進行模糊查詢。

基礎資料查詢 » 多項化學物質查詢



2.

3.

加入 ✓

請輸入化學物質中文名稱或英文名稱。

查詢 Q

碳酸鎂 Magnesium carbonate 546-93-0 ×

碳酸氫銨 Ammonium Bicarbonate 1066-33-7 ×

查詢同時運作“兩種化學物質”以上交集的廠商名單。請輸入欲查詢交集的物質CASNO、中文名稱或英文名稱，點選所需物質資料後，按下「加入」按鈕，挑選完成所需交集物質後，再按下「查詢」按鈕。

以地理圖資呈現

產出報表

第 1 頁 / 共 3 頁，共 25 筆。

排序 ▾

依據資料來源歸類廠商屬性，如持工廠登記證號列入工廠，持統一編號列入公司，商業登記證號列入商業登記。

：公司 ：工廠 ：商業 ：其他



原料股份有限公司 -

統一編號：0303



股份有限公司 -

統一編號：2393



股份有限公司 -

統一編號：2216



有限公司 -

統一編號：1522

- 輸入多項化學物質後再點選圖示2的『查詢』鈕，將會至系統資料庫中取得所有符合的廠商資料並顯示於畫面中下方圖示3的位置以清單方式呈現。

4.

第 1 頁/共 1 頁，共 2 筆。

依據資料來源歸類廠商屬性
記。

排序 ▾

- 廠商名稱
- 行業別
- 統一編號

：公司 ：工廠 ：商業 ：其他

股份有限公司P1 建築、工程服務及技術檢測、分析服務業
統一編號：-

股份有限公司P1/2 建築、工程服務及技術檢測、分析服務業
統一編號：-

1

5.

- ▶ 於畫面中的資料清單會顯示當前共有幾筆資料、共有幾張分頁及當前所在的分頁。
- ▶ 在清單上方也提供使用者可以點選圖示4中『排序』頁籤選擇資料排序的條件；清單下方圖示5也提供分頁讓使用者自行點選欲瀏覽的分頁內容。

加入 查詢

碳酸鎂 Magnesium carbonate 546-93-0 × 碳酸氫銨 Ammonium Bicarbonate 1066-33-7 ×

查詢同時運作“兩種化學物質”以上交集的廠商名單。請輸入欲查詢交集的物質CASNO、中文名稱或英文名稱，點選所需物質資料後，按下「加入」按鈕，挑選完成所需交集物質後，再按下「查詢」按鈕。

第 1 頁/共 3 頁，共 25 筆。

依據資料來源歸類廠商屬性，如持工廠登記證號列入工廠，持統一編號列入公司，商業登記證號列入商業登記。

: 公司 : 工廠 : 商業 : 其他

- [公司圖示] 原料股份有限公司 -
統一編號：030 [公司圖示]
- [公司圖示] 股份有限公司 -
統一編號：221 [公司圖示]

➤ 在使用的廠商總列表中，會顯示共有幾家廠商有使用本化學物質，也提供以地理圖資呈現如圖示6。

➤ 另外也提供將清單輸出為報表的功能按鈕，如圖示7。



➤ 於查詢結果清單列表中，點選如圖示8『廠商名稱』的超連結會連結至『廠商基本資料』頁面並顯示該廠商的詳細資料。

➤ 在詳細資料的下方圖示9有提供『來源系統及法規資料』的法規內容讓使用者點選檢視。

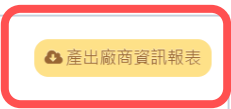
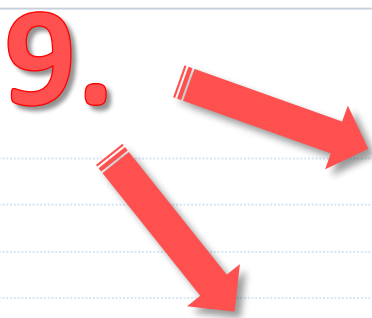
➤ 於詳細資料的右方圖示10也提供『產出廠商資訊報表』讓使用者點選下載。

資料查詢 >> 廠商資料查詢

廠商的基本資料 使用的化學物質

● 股份有限公司P1

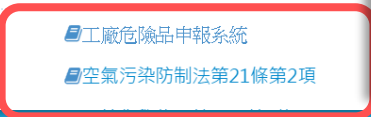
工廠登記證號	95B ●
管制編號	O17 ●
工廠土地使用分區	政府開發工業區
工廠地址	● 新竹科學工業園區 ● 號
工廠電話	03-5795000
工廠負責人	陳 ●
登記核准日期	1996/08/16
公司/商號統一編號	8414 ●
公司/商號名稱	力晶科技股份有限公司
運作行為	販賣、運送、使用、貯存
來源系統、應用行為與法規資料	經濟部中部辦公室工廠危險品申報系統 - 環保署空保處固定空氣污染源管理資訊系統 使用



資料查詢 >> 廠商基本資料 >> 工業

法規內容

空氣污染防治法第21條第2項
公私場所固定污染源空氣污染物排放量申報管理辦法第4條
公私場所固定污染源應申報空氣污染物排放量之內容如下：
一、空氣污染物種類、成分及其排放量。
二、空氣污染物排放量計算方法。
三、與排放量有關之參數說明：
（一）原（物）料與燃料之種類、用量及其揮發性有機物成分含量重量百分比、含硫量重量(體積)百分比。
（二）產品種類、生產量及其揮發性有機物成分含量重量百分比。
（三）非屬生產製造過程使用之有機溶劑用量及其揮發性有機物成分含量重量百分比。
（四）與揮發性有機物排放有關之原(物)料回收量、廢水量、廢溶劑量、廢棄物量及上述各種數量之揮發性有機物重量百分比。



11.

廠商的基本資料

運作的化學物質

本廠商總共使用的化學物質有以下 19 種，如下：

輸出清單報表

輸出明細報表

申報年度： 全部

來源系統： 全部 (共19種化學物質)

證件狀態： 有效證



醋酸

英文名稱：Acetic acid，Cas No.：64-19-7...



硫酸銅

英文名稱：Copper Sulfate，Cas No.：7758-98-7...



甲醛

英文名稱：FORMALDEHYDE，Cas No.：50-00-0...

12.

- 於『廠商的基本資料』頁面中可點選如圖示11的『運作的化學物質』分頁，點選後會顯示被此廠商所運作的化學物質總列表於頁面下方如圖示13，並提供『化學物質名稱』讓使用者點選超連結至『廠商資料及化學物質查詢』畫面，另外提供『來源系統』下拉式選單，提供條件篩選。
- 在化學物質總列表中，會顯示此廠商共有使用幾種化學物質，也提供以地理圖資呈現、輸出清單及明細報表功能(圖示12)讓使用者點選。

13.

14.

➤ 於『廠商的基本資料』頁面中，如有輔導訪查紀錄可點選如圖示14的『輔導訪查紀錄』分頁，點選後會顯示該廠商的紀錄。

➤ 圖示15則可選擇不同年度的紀錄。

15.

資料查詢 > 廠商資料查詢

廠商的基本資料
 運作的化學物質
 輔導訪查紀錄

年度:

一、查核地址

- 查核營業登記地址
- 查核運作場所地址

二、型態

- 化工原料行
- 烘焙原料、食品雜糧行
- 賣場、超市、百貨五金行等
- 化工原料(盤)商
- 化工原料(貿易)商
- 倉儲物流業
- 化工相關產業製造工廠
- 一般工廠
- 辦公室

八、其他化學物質

- 有其他化學物質 有 無
- 有其他一般化學物質
 - 有其他食品添加物(准用品項)
 - 有其他標示為食品級、食品用、Food Grade等(如清潔用品及其原料)

九、四要管理

- 1要_分區貯存(1) 是 非
- 1要_分區貯存(2) 是 非
- 1要_分區貯存(3)
 - 1要_分區貯存(4)
 - 1要_分區貯存(5)
- 1要_分區貯存(5)備註文字

基本資料

運作量

股份有限公司

16.

工廠登記證號 95B

管制編號 O17

工廠土地使用分區 政府開發工業區

工廠地址 新竹科學工業園區

工廠電話 03-5795000

工廠負責人 陳

登記核准日期 1996/08/16

公司/商號統一編號 841

公司/商號名稱 股份有限公司

硝酸

英文名稱 暫無英文名稱

Cas No. -

UN No. 2031

CCC Code -

- 連結至『廠商資料及化學物質查詢』畫面中，會顯示已查詢的『廠商資料』與『運作的化學物質』詳細資料。
- 在本畫面中，不僅提供廠商及化學物質的詳細資料，也提供如圖示16的『運作量』分頁讓使用者點選檢視。

17.

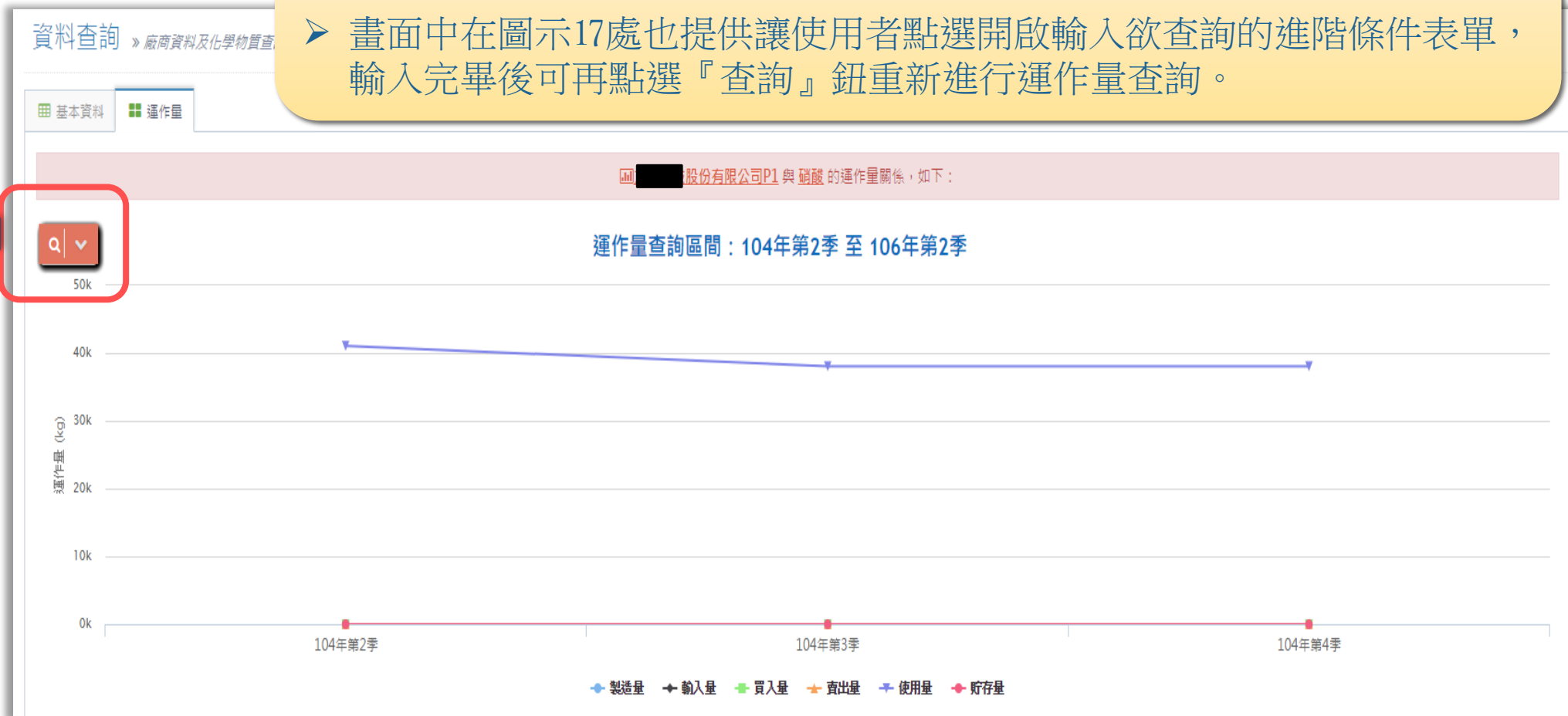
申報期間(起):
民國 103 年, 第 2 季

申報期間(迄):
民國 105 年, 第 2 季

資料來源:
環保署環管處毒性化學物質許

買入量 賣出量 輸入量
 製造量 使用量 貯存量

查詢



- 於分頁『運作量』的畫面中, 會顯示已查詢的『廠商資料』與『運作的化學物質』的所有時間點申報的運作量詳細資料。
- 畫面中在圖示17處也提供讓使用者點選開啟輸入欲查詢的進階條件表單, 輸入完畢後可再點選『查詢』鈕重新進行運作量查詢。

18.

- 於分頁『運作量』的畫面中下方圖示18，提供了『供應商及客戶運作量資訊詳細清單』讓使用者點選展開顯示上下游公司明細清單。
- 顯示的明細清單中也提供圖示19『輸出清單報表』鈕讓使用者點選下載。

◆ 供應商及客戶運作量資訊詳細清單

ⓘ 供應商及客戶運作量資訊詳細清單共有以下 3 筆資料，如下：

申報季別	來源單位	來源系統	↕	上下游統編/廠編	上下游公司名稱	運作量	單位	👁
104年第4季	環保署空保處	固定空氣污染源管理資訊系統	使用	-	-	38050.34	公斤	🔍
104年第3季	環保署空保處	固定空氣污染源管理資訊系統	使用	-	-	38055.344	公斤	🔍
104年第2季	環保署空保處	固定空氣污染源管理資訊系統	使用	-	-	41062	公斤	🔍

輸出清單報表

19.

基礎資料查詢

系統交集查詢

化學雲為匯集各部會化學物質管理資訊系統，為瞭解系統間之相關性，提供化學物質及廠商之系統交集名單查詢，以瞭解部會間共同管理之物質及交集的廠商情形

基礎資料查詢

» 系統交集查詢 > 本功能可查詢化學署持有資料中，兩種系統以上共同管理或列管之化學物質及廠商

交集類別：

來源系統 1：

來源系統 2： **1.**

請選擇欲查詢交集的來源系統名稱，再點選右方查詢鈕。

- 本功能主要是提供使用者查詢兩種系統以上共同管理或列管之化學物質及廠商。
- 於本查詢畫面中可以在圖示1選擇交集類別為化學物質或廠商，並於來源系統選擇欲查詢的系統，點選『+』的按鈕可增加系統。



交集類別： 化學物質

來源系統 1： 環保署毒物及化學物質局毒性

查詢

來源系統 2： 環保署水保處水污染源管制資

+

請選擇欲查詢交集的來源系統名稱，再點選右方查詢鈕。

產出報表

第 1 頁/共 6 頁，共 59 筆。

排序

關鍵字篩選...



1,2,4-三氯苯 120-82-1

英文名稱：1,2,4-Trichlorobenzene



1,2-二氯乙烷 107-06-2

英文名稱：1,2-Dichloroethane



2,4-二異氰酸甲苯 584-84-9

英文名稱：Toluene-2,4-diisocyanate



乙苯 100-41-4

英文名稱：Ethylbenzene



乙醛 75-07-0



乙腈 75-05-8

- 選擇欲比對的系統後再點選圖示2的『查詢』鈕，將會至系統資料庫中取得所有符合的化學物質或廠商資料並顯示於畫面中下方圖示3的位置以清單方式呈現，並可於「關鍵字篩選」欄位中輸入關鍵字篩選清單中的資料，以加速查詢。
- 點選圖示4的『輸出統計報表』鈕，可將查詢結果匯出。

交集類別：

來源系統 1：

來源系統 2：

請選擇欲查詢交集的來源系統名稱，再點選右方查詢鈕。

第 1 頁 / 共 5 頁，共 46 筆。

5.

2,4-二異氰酸甲苯 584-84-9
 英文名稱：Toluene-2,4-diisocyanate

➤ 於查詢結果清單列表中，點選如圖示5『化學物質名稱』的超連結會連結至『化學物質基本資料』頁面並顯示該物質的詳細資料，若是查詢交集廠商則點選「廠商名稱」的超連結會連結至『廠商基本資料』頁面並顯示該廠商的詳細資料。



您所在位置 > 資料查詢

資料查詢 >> 化學物質查詢

化學物質基本資料 化學物質其他資訊 使用的廠商總列表

2,4-二異氰酸甲苯

英文名稱 Toluene-2,4-diisocyanate

中文別名 2,4-二異氰酸甲苯酯; 2,4-二異酸甲苯酯; 甲苯-2,4-二異氰酸酯; 2,4-二異氰酸基-1-甲基苯; 二異氰酸甲苯酯; 甲苯基2,4-二異氰酸酯; 2,4-二異氰酸酯; 4-甲基-1,3-亞苯基二異氰酸酯; 二異氰酸甲苯(TDI)(二異氰酸甲苯) | 13.25甲苯二異氰酸酯(TDI) | 2,4-二異氰酸甲苯 | 2,4-二異氰酸甲苯 | 2,4-二異氰酸甲苯 | 2,4-二異氰酸甲苯<毒性化學物質第三類>(此代碼 105/01/01起停用,請依實際項目選擇其他代碼申報。) | 2,4-二異氰酸甲苯 | 2,4二異氰酸甲苯 | 2,4-二異氰酸甲苯 | 2,4甲苯二異氰酸酯 | TDI(二異氰酸甲苯) | 二異氰酸甲苯 | 二異氰酸酯甲苯 | 二異氰酸甲苯酯 | 二異氰酸甲苯 | 二異氰酸甲苯 (同分異構物的混合物) | 二異氰酸甲苯 TDI | 二異氰酸甲苯 (80:20混合物). | 二異氰酸甲苯(80:20混和物). | 二異氰酸甲苯-(A倉) | 二異氰酸甲苯-(B倉) | 二異氰酸甲苯-(C倉) | 二異氰酸甲苯(TDI) | 二異氰酸甲苯(手動發泡室) |

基礎資料查詢

部會聯絡資訊

提供各部會拋轉化學雲系統之負責承辦聯絡資訊，包括電話、e-mail，以利洽詢

基礎資料查詢 » 部會聯絡資訊

1.



請輸入關鍵字，例如姓名、部會代碼、部會名稱、系統名稱

查詢

i 請輸入關鍵字查詢條件，例如姓名、部會代碼、部會名稱、系統名稱後點選右方查詢按鈕。

- 本功能主要是提供使用者查詢提供本平台資料的各部會聯絡人資訊。
- 於本查詢畫面中可以在圖示1的文字方塊內輸入聯絡人的『姓名』、『部會代碼』、『部會名稱』及『系統名稱』關鍵字進行模糊查詢。

基礎資料查詢 » 部會聯絡資訊



Q 環保署

查詢 Q

2.

第 1 頁/共 3 頁，共 27 筆，資料查詢結果如下：

部會別	聯絡人	系統名稱	資料集名稱	聯絡人電子郵件	聯絡人電話	更新頻率	
環保署毒物及化學物質局	許先生	毒性化學物質許可管理系統	證件資料(毒性化學物質許可管理)				
環保署毒物及化學物質局	許先生	毒性化學物質許可管理系統	運作紀錄資料(毒性化學物質許可管理)				
環保署毒物及化學物質局	許先生	毒性化學物質許可管理系統	結餘量資料(毒性化學物質許可管理)				
環保署毒物及化學物質局	金先生	化學物質登錄平台(既有化學物質)	既有化學物質資料				
環保署毒物及化學物質局	金先生	化學物質登錄平台(新化學物質)	新化學物質登錄資料				
環保署毒物及化學物質局	洪小	環境用藥管理資訊系統	環境用藥管理資料	ch...			

- 當輸入關鍵字點選『查詢』鈕後，於下方(圖示2)會出現查詢後的聯絡人清單資訊，包含來源部會、聯絡人、系統名稱、資料集名稱、電子郵件信箱、電話與更新頻率等。
- 使用者可以透過本清單取得有提供本平台資料的各部會聯絡人資訊。

廠商多元篩選法

可疑廠商多元篩選

提供四步驟設定查詢條件，即設定化學物質、設定特定領域、設定排除領域及其他條件設定，設定完成後，系統將依據使用者所設定的條件搜尋可疑廠商，搜尋完成後即呈現可疑廠商清單內容

設定步驟

篩選模式列表



選定化學物質

1 請於下方建立篩選模式名稱，以及上傳化學物質資料或輸入化學物質，以
請於上方上傳化學物質再輸入化學物質。

篩選模式名稱:

化學物質:

新增

自訂上傳:

請選擇檔案 ...

選擇檔案

檔案上傳

範本下載

← 前一步

下一步 →

- 本功能主要是提供使用者針對「自定義」的篩選條件，以篩選查詢系統中整併後的廠商資料。
- 於本查詢畫面中首先在圖示1的文字方塊內輸入『篩選模式名稱』，這是必填欄位，是為了之後查詢自己定義的篩選結果。

選定化學物質

- ❶ 請於下方建立篩選模式名稱，以及上傳化學物質資料或輸入化學物質，以篩選出化學物質廠商。
- ❷ 請先上傳化學物質再輸入化學物質。

篩選模式名稱:

我的篩選名單一

化學物質:

氰化

新增

自訂上傳:

氰化亞銅
氰化氫
氰化金鉀
氰化鈉
氰化鉀
氰化鉀銀
氰化鉀銅
氰化銀
氰化銅
氰化銅鈉

2.

- 接下來在圖示2的文字方塊內可以輸入您欲篩選的『化學物質』，這是必填欄位。
- 『化學物質』可以輸入部分字眼，輸入後點選右方「新增鈕」即可。
- 篩選的『化學物質』可以多筆，重複上述動作新增即可。

選定化學物質

- 請於下方建立篩選模式名稱，以及上傳化學物質資料或輸入化學物質，以篩選化學物質。
- 請先上傳化學物質再輸入化學物質。

篩選模式名稱:

化學物質:

自訂上傳:

3.

- 點選新增後，頁面下方會顯示您新增的『化學物質』清單資料，也就是您欲篩選的化學物質。(如圖示3)
- 圖示3中的化學物質清單會根據您新增的化學物質自動挑選出系統中對應的化學物質，若與您預期的物質有異，可以點選右方「放大鏡」的圖示重新挑選。
- 若想刪除已新增的化學物質，直接點選右方的垃圾桶圖示即可。

第 1 頁/共 1 頁，共 2 筆，資料查詢結果如下：

上傳的物質名稱	CASNo	中文名稱	英文名稱		刪除
氰化	-	氰酸鹽 / 氰化物	-		
硫化鈉	1313-82-2	硫化鈉	Sodium sulfide		

第 1 頁/共 1 頁，共 2 筆，資料查詢結果如下：

上傳的物質名稱	CASNo	中文名稱	英文名稱		刪除
氟化	-	氟酸鹽 / 氟化物	-		
硫化鈉	1313-82-2	硫化鈉	Sodium sulfide		

第 1 頁/共 9 頁，共 43 筆，如下：

	上傳的物質名稱	CASNo	中文名稱	英文名稱
<input type="radio"/>	氟化	-	氟酸鹽 / 氟化物	-
<input type="radio"/>	氟化	14264-31-4	氟化銅鈉	Coppe
<input checked="" type="radio"/>	氟化	143-33-9	氟化鈉	sodiu
<input type="radio"/>	氟化	14763-77-0	氟化銅	Coppe
<input type="radio"/>	氟化	151-50-8	氟化鉀	potass

1 2 3 4 5 6 7 8 9 >

確定

4.

➤ 前一個步驟的圖示3中提到的化學物質清單會根據您新增的化學物質自動挑選出系統中對應的化學物質，若與您預期的化學物質有異，可以點選右方「放大鏡」的圖示重新挑選。

➤ 點選「放大鏡」後會出現依據您所輸入的物質名稱進而找出系統中的物質清單列表，您可再重新挑選欲篩選的物質資料。
(如圖示4)

設定步驟



選定化學物質

- ❗ 請於下方建立篩選模式名稱，以及上傳化學物質資料或輸入化學物
- ❗ 請先上傳化學物質再輸入化學物質。

5.

篩選模式名稱:

化學物質:

自訂上傳:

- 若不想透過**單筆**新增化學物質的方式，系統也提供可以透過Excel方式上傳**多筆**欲篩選的物質清單。
- 圖示5中的『範本下載』鈕，可以點選下載該文件後，於文件中輸入欲篩選的物質清單，再將該文件於圖示中的『檔案上傳』上傳，其效果與圖示4相同。
- 完成『選定化學物質』的步驟後，再點選圖示中的下一步即可。

➤ 接下來在步驟二『設定特定領域』(圖示6)內可以挑選欲交集的特定廠商業者，挑選完畢後點選下一步會來到步驟三『排除特定領域』(圖示7)內可以挑選欲排除的特定廠商業者。

設定步驟 篩選模式列表

1 選定化學物質 2 設定特定領域 3 排除特定領域 4 設定其他條件

設定特定領域

請於下方勾選交集之特定領域。

動物用藥業者 源頭廠商

農藥業者
 食品業者
 飼料業者
 學研/法人/醫療機構

← 前一步 下一步 →

設定步驟 篩選模式列表

1 選定化學物質 2 設定特定領域 3 排除特定領域 4 設定其他條件

排除特定領域

請於下方勾選排除之特定領域。

動物用藥業者 源頭廠商 農藥業者
 化粧品業者 環境用藥業者 食品業者
 批發/零售業 肥料業者 飼料業者
 毒化物業者 菸品業者 學研/法人/醫療機構
 毒品原料業者 藥證業者

← 前一步 下一步 →

➤ 接下來在步驟四『設定其他條件』(圖示8)內可以設定更細節的條件，包含廠商的營業項目、分佈在哪些特定流域、鄉政市區、運作量等等。

➤ 設定完畢後點選『完成』會開啟如圖示9的視窗，該視窗內顯示的是您本次設定的篩選模式所有條件，若確定沒問題後再點選『確定』即可完成廠商多元篩選設定。

篩選模式列表

設定步驟

- 1 選定化學物質
- 2 設定特定領域
- 3 排除特定領域
- 4 設定其他條件

設定其他條件

請於下方勾選欲分析之選項並選擇(多重)欲分析之內容。

營業項目
請輸入營業項目。

運作量
每年平均 公斤以上

時間區間
103 年第 1 季至 103 年第 4 季

特定流域
請輸入特定流域。

鄉鎮市區

← 前一步 完成 →

9.

篩選模式名稱	我的篩選名單一
選定化學物質	氰化鈉、硫化鈉
選定領域	食品業者
排除領域	源頭廠商
營業項目	-
特定流域	-
鄉鎮市區	-
地址	-
半徑範圍	-
運作量	-
時間區間	-

取消 確定

: 依篩選條件產出可疑廠商清單
 : 依上述清單篩選有使用此化學物質之廠商
 : 編輯篩選條件
 : 重新篩選
 : 刪除
 重新整理

篩選模式名稱	建立時間	檢視條件	處理狀態	
我的篩選名單一	2017/10/13/ 17:25:11		待處理	

10.

- 完成廠商多元篩選設定後會直接連結至『篩選模式列表』畫面(圖示10)，因為多元篩選需要經過系統一段時間做計算，因此本畫面會先顯示當前的處理狀態。
- 若處理狀態為待處理則可以點選檢視、編輯及刪除鈕進行相關動作，點選重新整理鈕可以更新處理狀態。
- 當處理狀態為完成(圖示11)，則可點選右方圖示檢視篩選結果，印表機圖示為篩選結果清單，書本圖示為交集使用物質清單，重新篩選可讓系統重新處理該筆多元篩選。

: 依篩選條件產出可疑廠商清單
 : 依上述清單篩選有使用此化學物質之廠商
 : 編輯篩選條件
 : 重新篩選
 : 刪除
 重新整理

篩選模式名稱	建立時間	檢視條件	處理狀態	
我的篩選名單一	2017/10/13/ 17:25:11		完成	

11.

12.

第 1 頁/共 1 頁，共 6 家廠商，總計 8 筆資料，資料查詢結果如下：

輸出清單報表

輸出明細報表

化學物質	公司名稱	來源部會	來源系統	
硫化鈉 Sodium sulfide	○○化工股份有限公司	環保署	事業廢棄物申報及管理資訊系統	
硫化鈉 Sodium sulfide	○○化工股份有限公司	經濟部		
硫化鈉 Sodium sulfide	○○化工股份有限公司	環保署		
硫化鈉 Sodium sulfide	○○化工股份有限公司	環保署		
硫化鈉 Sodium sulfide	○○化工股份有限公司	環保署		
氰化鈉 sodium cyanide	○○化工股份有限公司	環保署		
氰化鈉 sodium cyanide	○○化工股份有限公司	環保署		
氰化鈉 sodium cyanide	○○化工股份有限公司	環保署	毒性化學物質許可管理系統	

➤ 當點選右方印表機圖示檢視篩選結果後會連結至『可疑廠商多元篩選結果』頁面(圖示12)，會顯示您設定的篩選條件所查詢出來的廠商列表結果。

➤ 本頁面右上方也提供『輸出清單報表』及『輸出明細報表』功能讓您進一步下載該資料做檢視。

設定步驟



篩選模式列表

選定化學物質

- 請於下方建立篩選模式名稱，以及上傳化學物質資料或輸入化學物質。
- 請先上傳化學物質再輸入化學物質。

篩選模式名稱:

化學物質:

自訂上傳:

請選擇檔案 ...

選擇檔案

檔案上傳

範本下載

- 補充一：當回到設定畫面時，也可以點選上方『篩選模式列表』鈕，會連結至圖示10及圖示11的『篩選模式列表』以檢視設定的歷史紀錄。
- 補充二：一開始的必填欄位『篩選模式名稱』於『篩選模式列表』的畫面中的清單，可以依照當初設定的名稱做識別用。

← 前一步

下一步 →

地理圖資資訊分布

化學物質廠商分布

以GIS地圖呈現使用化學物質之廠商分布情形，查詢條件可為化學物質、地址（範圍n公里）、運作量

- 本功能主要是提供使用者查詢化學物質的廠商分布情形。
- 於本查詢畫面中可以在圖示1的文字方塊內輸入化學物質的『中英文名稱』、『CAS No.』關鍵字，點選圖示3的『查詢』鈕進行查詢。
- 除化學物質條件外，可增加地址、範圍、年平均運作量等條件進行查詢(圖示2)。

1. →

2. ↗

3. →

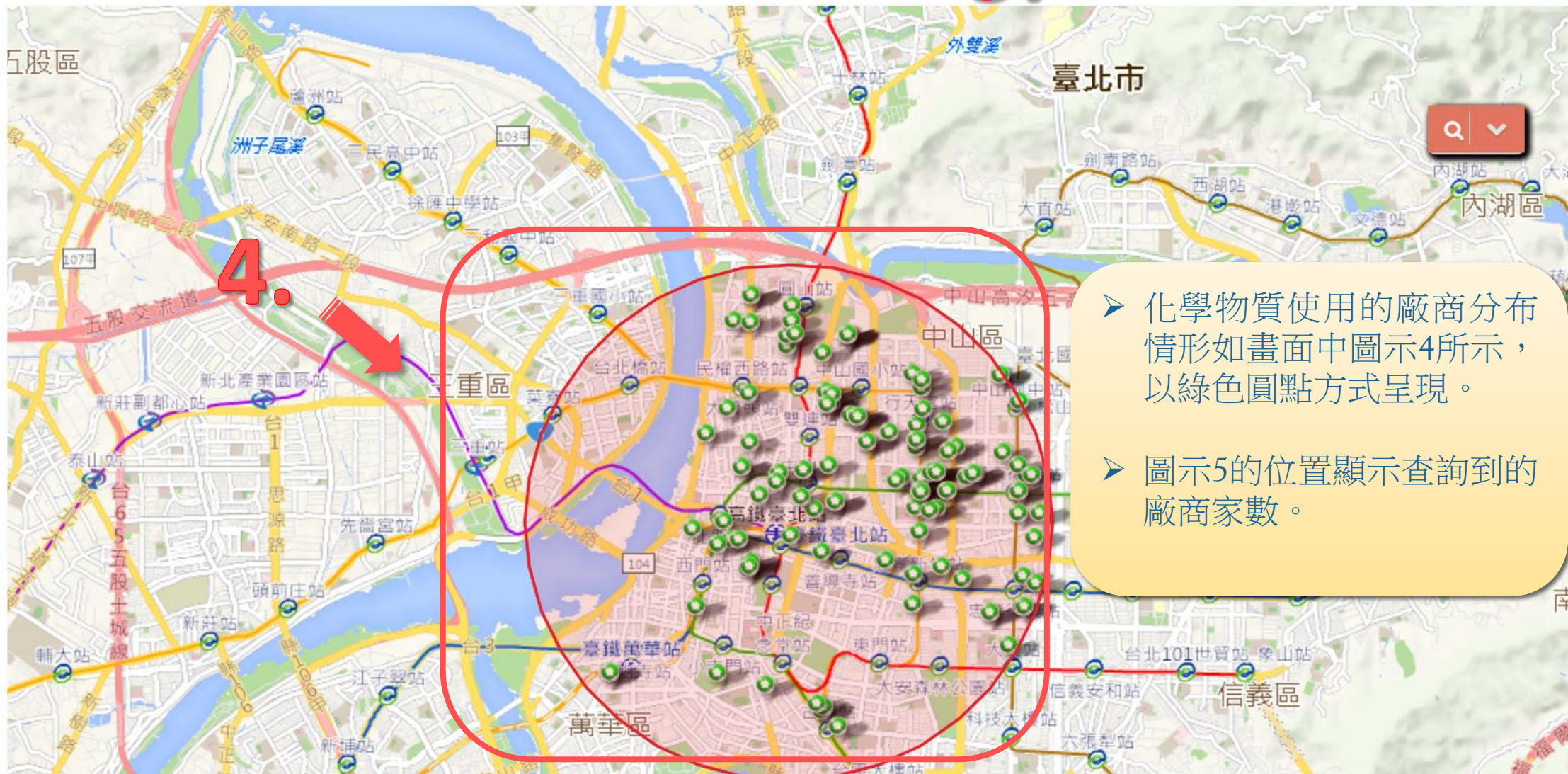
The screenshot shows a search interface for chemical substances. At the top, there is a search bar labeled "化學物質" (Chemical Substance) with a magnifying glass icon and a placeholder "請輸入關鍵字" (Please enter keywords). Below this is a section for location and range, starting with a checkbox "輸入地址" (Enter address) and a dropdown menu currently showing "臺北市" (Taipei City). Below the dropdown is another search bar "請輸入正確地址" (Please enter correct address). Underneath is a section for "輸入範圍" (Enter range) with a text input field containing "3" and the unit "公里" (km). Further down is a checkbox "年平均運作量" (Annual average operating volume) and a dropdown menu for "運作量" (Operating volume) currently set to "使用量" (Usage). Below this is another text input field containing "0" and the unit "以上" (Above). At the bottom right of this section are three radio buttons for units: "公噸" (Metric tons), "公斤" (Kilograms), and "公克" (Grams). At the very bottom of the interface is a blue button labeled "查詢" (Search) with a magnifying glass icon.

運作【**甲醇 Methyl alcohol 67-56-1**】的廠商總共有以下 120 家，如下：

輸出清單報表

輸出明細報表

← 5.



運作【甲醇 Methyl alcohol 67-56-1】的廠商總共有以下 120 家，如下：

7. →

輸出清單報表

輸出明細報表

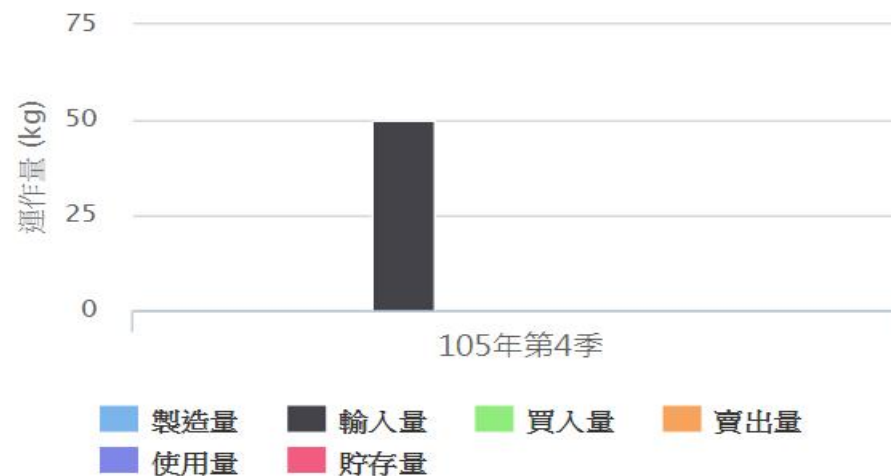
6. →



- 點選綠色圓點，可顯示該公司的詳細資訊與運作量統計圖(圖示6)。
- 若有查詢到廠商，則可點選輸出清單及明細報表鈕，輸出Excel報表(圖示7)。

股份有限公司

統一編號：1194	所在地址：
CAS. NO：67-56-1	中文名稱：甲醇
英文名稱：Methyl alcohol	



來源系統：環保署毒物及化學物質局化學



地理圖資資訊分布

化學物質風險分布

以GIS地圖呈現使用化學物質之廠商風險分布情形，以燈號顯示風險狀況，紅燈表示達設定數量以上、黃燈表示在設定數量範圍之外、綠燈表示無運作量可供參考

➤ 本功能主要是提供使用者查詢各部會登錄的化學物質平均運作量是否符合指定的篩選範圍。



Search and filter panel for chemical substances:

- Search bar: 請輸入關鍵字
- Filter: 縣市日期篩選
- Filter: 運作量篩選
- Search button: 查詢
- Legend:
 - Red star icon: 達設定數量以上。
 - Yellow circle icon: 非設定數量範圍。
 - Green circle icon: 無運作數量。



- 圖示2處輸入欲查詢的化學物質名稱。
- 圖示3處可以選擇想要搜尋的化學物質所在的縣市與運作量資料的申報區間。
- 圖示4處可以選擇六大運作行為中的一種，並選擇該運作行為的季平均運作量警示量。

*化學物質

請輸入關鍵字

縣市日期篩選

運作量篩選

查詢

● : 達設定數量以上。
● : 非設定數量範圍。
● : 無運作數量。

縣市日期篩選

縣市別

全部

申報期間(起):

民國 107 年, 第 1 季

申報期間(訖):

民國 109 年, 第 4 季

運作量篩選

運作量

使用量

全部
 警示數量

請輸入數字 以上

警示數量區間

至

公噸 公斤 公克

5. →

股份有限公司

統一編號：[REDACTED]	所在地址：[REDACTED]
CAS. NO：50-00-0	中文名稱：甲醛
英文名稱：FORMALDEHYDE	

運作量 (kg)

200k
100k
0k

平均值: 88997.4 kg

107年第1季 107年第2季 107年第3季 107年第4季 108年第1季 108年第2季 108年第3季 108年第4季 109年第1季 109年第2季

● 使用量

來源系統: 環境保護署毒物及化學物質局

6. →



➤ 由圖示5可以看出季平均運作量符合運作量篩選條件，因此廠商的圖示會呈現紅色符號，如圖示6。

*化學物質

Q 甲醛 FORMALDEHYDE 50-00-0

縣市日期篩選

運作量篩選

運作量

使用量

全部

警示數量

30 以上

警示數量區間

至

公噸 公斤 公克

查詢 Q



[Redacted] 股份有限公司	
統一編號：[Redacted]	所在地址：[Redacted]
CAS. NO：50-00-0	中文名稱：甲醛
英文名稱：FORMALDEHYDE	



來源系統：環境保護署毒物及化學物質局

*化學物質

甲 醛 FORMALDEHYDE 50-00-0

縣市日期篩選

運作量篩選

運作量

使用量

全部

警示數量

30 以上

警示數量區間

至

公噸 公斤 公克

➤ 由圖示7可以看出季平均運作量不符合運作量篩選條件，因此廠商的圖示會呈現黃色符號，如圖示8。



*化學物質

甲 醛 FORMALDEHYDE 50-00-0

縣市日期篩選

運作量篩選

運作量

使用量

全部

警示數量

30 以上

警示數量區間

至

公噸 公斤 公克

查詢



運作【**甲醛 FORMALDEHYDE 50-00-0**】的廠商總共有以下 2204 家，如下：

10. →

輸出清單報表

輸出明細報表



地理圖資資訊分布

化學物質熱區分布

以GIS地圖呈現使用化學物質之廠商熱區分布情形，以熱區圖呈現，顏色越深代表廠商家數越多

化學物質熱區分布



運作【】的廠商總共有以下 0 家，如下：

輸出清單報表

輸出明細報表

- 本功能主要是提供使用者查詢化學物質廠商熱區分布情形。
- 於本查詢畫面中可以在圖示1的文字方塊內輸入化學物質的『中英文名稱』、『Cas No.』關鍵字，點選『查詢』鈕進行查詢。





3.

運作 **【碳酸鎂 Magnesium carbonate 546-93-0】** 的廠商總共有以下 388 家，如下：

輸出清單報表

輸出明細報表

4.



- 化學物質於廠商分布情形如畫面中圖示2的位置，以熱區的方式呈現。
- 圖示3的位置顯示查詢到的廠商家數。
- 若有查詢到廠商，則可於圖示4的位置點選「輸出清單報表」及「輸出明細報表」，輸出報表。

地理圖資資訊分布

食安疑慮物質下游廠商

查詢食安疑慮物質的下游流向廠商為食品、飼料業者，並以地理圖資方式顯示廠商位置與流向交易訊息



食安疑慮物質下游廠商

經常查詢化學物質 食安疑慮物質清單

化學物質名稱： 丁胺甲酸3-碘-2-丙炔酯

來源系統： 11 個已選擇

查詢

搜尋

- 全選
- 環境保護署毒物及化學物質局毒性化學物質許可管理系統
- 環境保護署毒物及化學物質局化學物質登錄平台(既有化學物質)
- 環境保護署毒物及化學物質局化學物質登錄平台(新化學物質)
- 環境保護署毒物及化學物質局環境用藥管理資訊系統
- 環境保護署毒物及化學物質局801通關簽審資料
- 環境保護署毒物及化學物質局化工原料行輔導訪查資料
- 環境保護署空保處固定空氣污染源管理資訊系統
- 環境保護署水保處水污染源管制資料管理系統
- 環境保護署廢管處事業廢棄物申報及管理資訊系統
- 環境保護署廢管處資源再利用管理資訊系統
- 環境保護署土基會土壤及地下水污染整治費網路申報及查詢系統
- 環境保護署土基會土壤及地下水資訊管理系統

- 本功能主要是提供使用者查詢食安疑慮化學物質下游廠商分布情形。
- 畫面中圖示1的位置可選擇化學物質清單及化學物質，其中化學物質清單，說明如下：
 - ▣ 經常查詢化學物質：統計衛福部化學雲平台帳號使用人員之功能操作歷程記錄，列示常關切之化學物質清單。
 - ▣ 食安疑慮物質清單：經濟部生產選定化學物質、衛福部建議優先關切物質、化學局公告具食安疑慮物質之毒性化學物質。
- 畫面中圖示2的位置可選擇來源系統，本系統已預選食安流向相關系統。
- 點選『查詢』鈕進行查詢。



食安疑慮物質下游廠商

經常查詢化學物質 食安疑慮物質清單

化學物質名稱：

來源系統：

4.

運作【碳酸鈣】有 68 家廠商屬於下游交易流向且為食品、飼料業者，如下：

: 食藥署食品列管廠商(45家) : 業別為食品業相關廠商(2家) : 飼料業者(21家)

5.



- 食安疑慮化學物質下游廠商分布情形如畫面中圖示3所示，以不同顏色的圖示來區分各類型廠商。
- 圖示4的位置顯示查詢到的廠商總家數及各類型廠商家數。
- 若有查詢到廠商，則可於圖示5的位置點選『輸出清單報表』及『輸出明細報表』，輸出報表。



➤ 點選地圖上任意圖示如圖示6，會顯示如圖示7的視窗，顯示該廠商使用化學物質的所有上下游廠商資料，使用者可輸入申報期間條件。

Cas No.	化學物質 中文名稱	化學物質 英文名稱	公司統編/ 廠編	下游公司名稱	行業別	營業項目	郵遞區號	縣市別	地址	來源單位	來源系統
471-34-1	碳酸鈣	Calcium ca			食品製造業		630	雲林縣		經濟部工業局	生產選定化學
471-34-1	碳酸鈣	Calcium ca			化學材料製	非金屬礦業	270	宜蘭縣		經濟部工業局	生產選定化學
471-34-1	碳酸鈣	Calcium ca			藥品及醫用	動物用藥製	260	宜蘭縣		經濟部工業局	生產選定化學
471-34-1	碳酸鈣	Calcium ca			食品製造業	飼料製造業	717	臺南市		經濟部工業局	生產選定化學

8.

Cas No.	化學物質 中文名稱	化學物質 英文名稱	公司統編/ 廠編	下游公司名稱	行業別	營業項目	郵遞區號	縣市別	地址	來源單位	來源系統	申報日期	運作行為	運作量	運作量 單位	上游公司 統編/廠編	上游公司名稱	下游公司 統編/廠編	下游公司名稱
471-34-1	碳酸鈣	Calcium ca			糖果製造業	115		臺北市		衛福部食藥署	邊境查驗自動	108年第4季	輸入	36000	KGM	-		-	-
471-34-1	碳酸鈣	Calcium ca			食品添加物	104		臺北市		衛福部食藥署	邊境查驗自動	108年第4季	輸入	88000	KGM	-		-	-
471-34-1	碳酸鈣	Calcium ca			調味品製造	115		臺北市		衛福部食藥署	邊境查驗自動	108年第4季	輸入	22500	KGM	-		-	-
471-34-1	碳酸鈣	Calcium ca			食品什貨批	100		臺北市		衛福部食藥署	邊境查驗自動	108年第4季	輸入	17000	KGM	-		-	-

9.

➤ 清單報表格式：(圖示8)

Cas No.、化學物質中文名稱、化學物質英文名稱、公司統編/廠編、申報公司名稱、行業別、營業項目、郵遞區號、縣市別、地址、來源單位、來源系統。

➤ 明細報表格式：(圖示9)

Cas No.、化學物質中文名稱、化學物質英文名稱、公司統編/廠編、下游公司名稱、行業別、營業項目、郵遞區號、縣市別、地址、來源單位、來源系統、申報日期、運作行為、運作量、運作量單位、上游公司統編/廠編、上游公司名稱、下游公司統編/廠編、下游公司名稱。

➤ Excel報表開啟密碼為該使用者於化學雲平台之登入密碼。

地理圖資資訊分布

危害物質廠商查詢

查詢運作危害相關物質的廠商，並以地理圖資方式顯示廠商位置、防災資訊、運作情形等



危害物質廠商查詢

全部 經常查詢化學物質 危險物品物質清單

廠商：

縣市別：

1.



- 本功能主要是提供使用者查詢危險化學物質廠商分布情形。
- 畫面中圖示1的位置可選擇及輸入各項搜尋條件，其中化學物質清單，說明如下：
 - ▣ 經常查詢化學物質：統計消防相關帳號使用人員之功能操作歷程記錄，列示前10名關切之化學物質清單。
 - ▣ 危險物品物質清單：防災相關機關及系統每季貯存或使用數量排序。
- 搜尋條件『化學物質』、『廠商』、『縣市別』，至少要選擇一項搜尋條件，才能進行查詢。
- 點選『查詢』鈕進行查詢。



危害物質廠商查詢

全部 經常查詢化學物質 危險物品物質清單 化學物質名稱：

廠商： 縣市別：

運作【乙炔】的廠商總共有以下 25 家，如下：

← 3.

4. →



- 危險化學物質廠商分布情形如畫面中圖示2所示。
- 圖示3的位置顯示查詢到的廠商家數。
- 若有查詢到廠商，則可於圖示4的位置點選『輸出清單報表』及『輸出明細報表』，輸出報表。



股份有限公司

統一編號： 所在地址：



← 7.

最新使用與貯存情形

化學物質	申報季別	來源單位	來源系統	運作行為	運作量	單位	
乙炔	109年	勞動部職業安全衛生署	化學品報備與許可平台(優先管理化學品)	貯存、使用(年平均運作量(處置或使用))	0.048	噸	

← 6.

- 點選地圖上任意圖示如圖示5，會顯示如圖示6的視窗，顯示該廠商的基本資料及最新使用與貯存化學物質的情形。
- 圖示7的功能會根據不同的廠商及使用者權限而有所差異。

Cas No.	化學物質 中文名稱	化學物質 英文名稱	公司統編/ 廠編	申報公司名稱	行業別	營業項目	郵遞區號	縣市別	地址	來源單位	來源系統
74-86-2	乙炔	Acetylene				酒精批發業	104	臺北市		交通部公路總局	危險物品臨時登記
74-86-2	乙炔	Acetylene				未分類其他	104	臺北市		交通部公路總局	化學物質登錄
74-86-2	乙炔	Acetylene					106	臺北市		交通部公路總局	危險物品臨時登記
74-86-2	乙炔	Acetylene				1. 化工機	105	臺北市		勞動部職業安全衛生署	化學品報備與登記

8.

Cas No.	化學物質 中文名稱	化學物質 英文名稱	公司統編/ 廠編	申報公司名稱	行業別	營業項目	郵遞區號	縣市別	地址	來源單位	來源系統	申報日期	運作行為	運作量	運作量 單位	上游公司 統編/廠編	上游公司名稱	下游公司 統編/廠編	下游公司名稱
74-86-2	乙炔	Acetylene				未分類其他	104	臺北市		勞動部職業安全衛生署	化學品報備與登記	106年	年平均運作量	30.685	噸	-	-	-	-
74-86-2	乙炔	Acetylene				未分類其他	104	臺北市		勞動部職業安全衛生署	化學品報備與登記	106年	年平均運作量	30.685	噸	-	-	-	-
74-86-2	乙炔	Acetylene				未分類其他	104	臺北市		勞動部職業安全衛生署	化學品報備與登記	107年	年平均運作量	30.685	噸	-	-	-	-
74-86-2	乙炔	Acetylene				未分類其他	104	臺北市		勞動部職業安全衛生署	化學品報備與登記	107年	年平均運作量	30.685	噸	-	-	-	-

9.

➤ 清單報表格式：(圖示8)

Cas No.、化學物質中文名稱、化學物質英文名稱、公司統編/廠編、申報公司名稱、行業別、營業項目、郵遞區號、縣市別、地址、來源單位、來源系統。

➤ 明細報表格式：(圖示9)

Cas No.、化學物質中文名稱、化學物質英文名稱、公司統編/廠編、下游公司名稱、行業別、營業項目、郵遞區號、縣市別、地址、來源單位、來源系統、申報日期、運作行為、運作量、運作量單位、上游公司統編/廠編、上游公司名稱、下游公司統編/廠編、下游公司名稱。

➤ Excel報表開啟密碼為該使用者於化學雲平台之登入密碼。

資料統計

化學物質運作背景資訊

因應化學物質事件發生時，即時產出化學物質運作相關資訊，包括化學物質資訊、運作廠商資訊、廠商縣市分布資訊、進口資訊及疑似可疑廠商清單等

化學物質運作背景資訊

資料列表

請先設定快報名稱與欲產出資料之化學物質

*快報名稱:

*化學物質:

中英文名稱、別名、Cas No.

新增

確定

- 本功能主要是提供使用者於事件發生時可第一時間掌握化學物質的整體概況，主要透過排程程式將化學物質的相關資訊統整，並可提供報表產出。
- 於本設定畫面中首先在圖示1的文字方塊內輸入『快報名稱』，這是必填欄位，是為了之後查詢自己定義的快報結果。
- 接下來在圖示2的文字方塊內可以輸入您欲產出的『化學物質』，這是必填欄位，輸入後點選右方「新增鈕」即可。

化學物質運作背景資訊

資料列表



請先設定快報名稱與欲產出資料之化學物質

*快報名稱: 孔雀綠快報

*化學物質: 孔雀綠 新增

3.



化學物質孔雀綠 比對結果如下表所示：

Cas No.	中文名稱	英文名稱	變更比對結果	刪除
569-64-2	孔雀綠	Malachite green		

確定

- 點選新增後，頁面下方會顯示您新增的『化學物質』，也就是您欲產出快報的化學物質。(如圖示3)
- 圖示3中的化學物質會根據您新增的化學物質自動挑選出系統中對應的化學物質，若與您預期的物質有異，可以點選右方「變更比對結果」的圖示重新挑選。
- 若想刪除該化學物質，直接點選右方「刪除」的圖示即可。

🔔 化學物質孔雀綠 比對結果如下表所示：

Cas No.	中文名稱	英文名稱	變更比對結果	刪除
569-64-2	孔雀綠	Malachite green		

🔔 化學物質孔雀綠 比對結果共5筆，如下表所示：

	Cas No.	中文名稱	英文名稱
<input type="radio"/>	569-64-2	孔雀綠	Malachite green
<input type="radio"/>	129-73-7	4,4'-二(二甲基氨基)三苯基甲烷	Leucomalachite Green
<input type="radio"/>	510-13-4	孔雀綠甲醇	Malachite green carbinol
<input checked="" type="radio"/>		孔雀綠	-
<input type="radio"/>		孔雀綠(Malachite green).	-

1

確定

5.

➤ 自動挑選出系統中對應的化學物質若與您預期的化學物質有異，可以點選右方「變更比對結果」的圖示重新挑選(如圖示4)，點選後會出現依據您所輸入的物質名稱找出系統中相似的物質清單列表，您可再重新挑選欲產出報表的物質(如圖示5)。

化學物質運作背景資訊

資料列表

請先設定快報名稱與欲產出資料之化學物質

*快報名稱: 孔雀綠快報

*化學物質: 孔雀綠

新增

化學物質孔雀綠 比對結果如下表所示:

Cas No.	中文名稱	英文名稱	變更比對結果	刪除
569-64-2	孔雀綠	Malachite green		

6.

確定

➤ 點選確定(如圖示6)，完成設定後會直接連結至『快報資料產出結果列表』畫面，因為需要經過系統一段時間統整資料，因此本畫面會先顯示當前的處理狀態(如圖示7)。

➤ 若處理狀態為待處理時若欲取消則可以點選刪除鈕進行刪除(如圖示8)，若欲更新處理狀態則可以點選重新整理鈕(如圖示9)。

化學物質運作背景資訊 >> 化學物質運作背景資訊結果列表

: WORD檔資料下載 : PDF檔資料下載 : 重新產出 : 刪除

快報名稱	Cas No.	中文名稱	英文名稱	建立時間	處理狀態	
孔雀綠快報	569-64-2	孔雀綠	Malachite green	2020/08/24/ 09:26:36	待處理	
多氯聯苯	1336-36-3	多氯聯苯	Polychlorinated biphenyls	2020/03/05/ 15:05:57	完成	
重鉻酸鉀	7778-50-9	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	2019/10/18/ 11:06:10	完成	

7.

8.

9.













重新整理

化學物質運作背景資訊 >> 化學物質運作背景資訊結果列表

10.

 : WORD檔資料下載  : PDF檔資料下載  : 重新產出  : 刪除

重新整理 

快報名稱	Cas No.	中文名稱	英文名稱	建立時間	處理狀態	
孔雀綠快報	569-64-2	孔雀綠	Malachite green	2020/08/24/ 09:26:36	完成	   
多氯聯苯	1336-36-3	多氯聯苯	Polychlorinated biphenyls	2020/03/05/ 15:05:57	完成	   
重鉻酸鉀	7778-50-9	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	2019/10/18/ 11:06:10	完成	   

- 當處理狀態為完成(如圖示10)，則可點選右方功能，由左至右功能依序為WORD檔資料下載、PDF檔資料下載、重新產出、刪除。

化學物質運作背景資訊

11.

資料列表

請先設定快報名稱與欲產出資料之化學物質

*快報名稱:

*化學物質:

中英文名稱、別名、Cas No.

新增

確定

- 當回到設定畫面時，可以點選上方『資料列表』鈕(如圖示11)，會連結至『快報資料產出結果列表』以檢視歷史紀錄。

化學物質運作背景資訊 >> 化學物質運作背景資訊結果列表



: WORD檔資料下載



: PDF檔資料下載



: 重新產出



: 刪除

重新整理

快報名稱	Cas No.	中文名稱	英文名稱	建立時間	處理狀態	
孔雀綠快報	569-64-2	孔雀綠	Malachite green	2020/08/24/ 09:26:36	完成	
多氯聯苯	1336-36-3	多氯聯苯	Polychlorinated biphenyls	2020/03/05/ 15:05:57	完成	
重鉻酸鉀	7778-50-9	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	2019/10/18/ 11:06:10	完成	

資料統計

廠商運作背景資訊

因應消防事件發生時，即時產出工廠運作相關資訊，包括公司/工廠基本資料、部會與運作化學物質數量、最新一季部會運作化學物質情形、既有及新化學物質登錄內容、關務署關港貿單一窗口進口資料、消防及毒化物之工廠配置圖等

請先設定快報名稱、欲產出資料之廠商、快報類型、勾選欄位

1. →

*快報名稱:

*廠商資訊: ← 2.

3. →

*快報類型: 完整版 摘要版 自選版

4. →

*勾選欄位:

- 基本資料
- 化學物質運作清單及最新一季化學物質申報數量
- 化學物質流向資訊
- 災害防護資訊(毒化物防災基本資訊表)
- 關務署最新進口資料
- 運作場所正門外觀照片
- 廠區平面(內部)配置圖
- 運作場所全廠(場)配置圖
- 經濟部工廠危險物品申報圖資
- 危害預防及應變計畫摘要或可能發生意外事故之緊急防治措施
- 物質安全資料表

- 本功能主要是提供使用者於事件發生時可第一時間掌握廠商的整體概況，主要透過排程式將廠商的相關資訊統整，並可提供報表產出。
- 於本設定畫面中首先在圖示1的文字方塊內輸入『快報名稱』，這是必填欄位，是為了之後查詢自己定義的快報結果。
- 在圖示2的文字方塊內可以輸入您欲產出的『廠商資訊』，這是必填欄位，輸入後點選右方「新增鈕」即可。
- 在圖示3的選項內可以選擇您欲產出的『快報類型』，這是必選欄位，預設為完整版。
- 在圖示4的選項內可以選擇您欲產出的報表的欄位，這是必選欄位，當快報類型為自選版時，才需要自行勾選。

請先設定快報名稱、欲產出資料之廠商、快報類型、勾選欄位

*快報名稱:

*廠商資訊: 新增

*快報類型: 完整版 摘要版 自選版

*勾選欄位:

- 基本資料
- 化學物質運作清單及最新一季化學物質申報數量
- 化學物質流向資訊
- 災害防護資訊(毒化物防災基本資訊表)
- 關務署最新進口資料
- 運作場所正門外觀照片
- 廠區平面(內部)配置圖
- 運作場所全廠(場)配置圖
- 經濟部工廠危險物品申報圖資
- 危害預防及應變計畫摘要或可能發生意外事故之緊急
- 物質安全資料表

5. 

- 點選新增後，頁面下方會顯示您新增的『廠商資訊』，也就是您欲產出快報的廠商資訊。(如圖示5)
- 圖示5中的廠商資訊會根據您新增的廠商**自動**挑選出系統中對應的廠商，若與您預期的廠商有異，可以點選右方「變更比對結果」的圖示重新挑選。
- 若想刪除該廠商資訊，直接點選右方「刪除」的圖示即可。

廠商資訊 ██████████ 股份有限公司 比對結果如下表所示：

廠商名稱	統一編號	工廠登記證號	地址	變更比對結果	刪除
██████████ 股份有限公司	██████████	-	██████████		

確定

廠商資訊 ██████████ 股份有限公司 比對結果如下表所示：

廠商名稱	統一編號	工廠登記證號	地址	變更比對結果	刪除
██████████ 股份有限公司	██████████	-	████████████████████		

廠商資訊 ██████████ 股份有限公司 比對結果共8筆，如下表所示：

	廠商名稱	統一編號	工廠登記證號	地址
<input checked="" type="radio"/>	██████████ 股份有限公司	██████████	-	████████████████████
<input type="radio"/>	██████████ 股份有限公司	-	-	████████████████████
<input type="radio"/>	██████████ 股份有限公司	-	-	████████████████████
<input type="radio"/>	██████████ 股份有限公司	-	-	████████████████████
<input type="radio"/>	██████████ 股份有限公司(新竹國際物流中心)	-	-	████████████████████

➤ 自動挑選出系統中對應的廠商若與您預期的廠商有異，可以點選右方「變更比對結果」的圖示重新挑選(如圖示6)，點選後會出現依據您所輸入的廠商名稱找出系統中相似的廠商清單列表，您可再重新挑選欲產出報表的廠商資訊(如圖示7)。

1 2 >

確定

廠商運作背景資訊

請先設定快報名稱、欲產出資料之廠商、快報類型、勾選欄位

*快報名稱:

*廠商資訊:

*快報類型: 完整版 摘要版 自選版

*勾選欄位:

- 基本資料
- 化學物質運作清單及最新一季化學物質申報數量
- 化學物質流向資訊
- 災害防護資訊(毒化物防災基本資訊表)
- 關務署最新進口資料
- 運作場所正門外觀照片
- 廠區平面(內部)配置圖
- 運作場所全廠(場)配置圖
- 經濟部工廠危險物品申報圖資
- 危害預防及應變計畫摘要或可能發生意外事故之緊急防治措施
- 物質安全資料表

廠商資訊 ██████████ 股份有限公司 比對結果如下表所示:

廠商名稱	統一編號	工廠登記證號	地址	變更比對結果	刪除
██████████ 股份有限公司	██████████	-	██████████		

8.

: WORD檔資料下載 : PDF檔資料下載 : 重新產出 : 刪除

快報名稱	廠商名稱	統一編號	工廠登記編號	快報類型	建立時間	處理狀態	
██████████ 股份有限公司	██████████ 股份有限公司	██████████	-	完整版	2020/08/24/ 11:15:09	待處理	
██████████ 股份有限公司	██████████ 股份有限公司	-	██████████	完整版	2020/08/07/ 09:13:24	完成	
██████████ 股份有限公司屏東營業所	██████████ 股份有限公司屏東營業所	-	-	自選版	2020/08/05/ 17:21:35	完成	

9.

11.

10.

➤ 點選確定(如圖示8)，完成設定後會直接連結至『快報資料產出結果列表』畫面，因為需要經過系統一段時間統整資料，因此本畫面會先顯示當前的處理狀態(如圖示9)。

➤ 若處理狀態為待處理時若欲取消則可以點選刪除鈕進行刪除(如圖示10)，若欲更新處理狀態則可以點選重新整理鈕(如圖示11)。

📄 : WORD檔資料下載 📄 : PDF檔資料下載 🔄 : 重新產出 🗑️ : 刪除

重新整理 ↻

快報名稱	廠商名稱	統一編號	工廠登記編號	快報類型	建立時間	處理狀態	
██████████股份有限公司	██████████股份有限公司	██████████	-	完整版	2020/08/24/ 11:15:09	待處理	🗑️
██████████股份有限公司	██████████股份有限公司	-	██████████	完整版	2020/08/07/ 09:13:24		
██████████股份有限公司屏東營業所	██████████股份有限公司屏東營業所	-	-	自選版	2020/08/05/ 17:21:35		

12.




勾選欄位：

- 基本資料
- 化學物質運作清單及最新一季化學物質申報數量

13.

➤ 當快報類型為摘要版或自選版時，可點選快報類型文字超連結(如圖示12)，檢視該快報在設定時勾選的欄位(如圖示13)。

廠商運作背景資訊 >> 廠商運作背景資訊結果列表


 : WORD檔資料下載  : PDF檔資料下載  : 重新產出  : 刪除

重新整理 

快報名稱	廠商名稱	統一編號	工廠登記編號	快報類型	建立時間	處理狀態	
██████████股份有限公司	██████████股份有限公司	██████████	-	完整版	2020/08/24/ 11:15:09	完成	   
██████████股份有限公司	██████████股份有限公司	-	██████████	完整版	2020/08/07/ 09:13:24	完成	   
██████████股份有限公司屏東營業所	██████████股份有限公司屏東營業所	-	-	自選版	2020/08/05/ 17:21:35	完成	   

14.

- 當處理狀態為完成(如圖示14)，則可點選右方功能，由左至右功能依序為WORD檔資料下載、PDF檔資料下載、重新產出、刪除。

15. 

請先設定快報名稱、欲產出資料之廠商、快報類型、勾選欄位

*快報名稱:

*廠商資訊:

*快報類型: 完整版 摘要版 自選版

*勾選欄位:

- 基本資料
- 化學物質運作清單及最新一季化學物質申報數量
- 化學物質流
- 災害防護資
- 關係署最新:
- 運作場所正
- 廠區平面(內
- 運作場所全
- 經濟部工廠
- 危害預防及
- 物質安全資

➤ 當回到設定畫面時，可以點選上方『資料列表』鈕(如圖示15)，會連結至『快報資料產出結果列表』以檢視歷史紀錄。

廠商運作背景資訊 >> 廠商運作背景資訊結果列表

 : WORD檔資料下載  : PDF檔資料下載  : 重新產出  : 刪除

快報名稱	廠商名稱	統一編號	工廠登記編號	快報類型	建立時間	處理狀態	
██████████ 股份有限公司	██████████ 股份有限公司	██████████	-	完整版	2020/08/24/ 11:15:09	完成	   
██████████ 股份有限公司	██████████ 股份有限公司	-	██████████	完整版	2020/08/07/ 09:13:24	完成	   
██████████ 股份有限公司屏東營業所	██████████ 股份有限公司屏東營業所	-	-	自選版	2020/08/05/ 17:21:35	完成	   

部會資料整併一覽

部會資料整併一覽

顯示部會提供之化學物質管理資訊系統的資料更新時間、更新頻率、化學物質及運作量整併情形

部會資料整併一覽

1.

第 1 頁 / 共 5 頁，共 47 筆。

排序 ▾

來源單位	來源系統	資料集名稱	資料更新日期	更新頻率	化學物質整併筆數	運作量整併筆數	
農委會防檢局	動藥管理	動藥管理資料	2016-04-18	每季	0	0	🔍
農委會防檢局	飼料管理	飼料管理資料			0	0	🔍
農委會防檢局	農藥安全	農藥安全資訊			0	0	🔍
農委會防檢局	農藥登記	農藥登記管理			0	0	🔍
農委會農糧署	肥料管理系統	肥料管理資料			0	0	🔍
環保署環管處	飲用水水質處理藥劑一覽表	飲用水管理資料			0	0	🔍
環保署廢管處	事業廢棄物申報及管理資訊系統	事業原物料及廢棄物之使用與產出申報資料	2016-08-01	每月	1,270	839,881	🔍
環保署環管處	毒性化學物質許可管理系統	證件資料(毒性化學物質許可管理)	2016-06-21	每天	306	0	🔍

- 於部會資料整併一覽可以查閱目前本平台整併各部會資料的情況，包含最近一期的更新日期、整併的筆數等等。
- 連結至本頁面時會自動查詢出目前的整併清單，使用者可以點選排序(如圖示1)，挑選欲排序的項目來檢視整併一覽表。

展示服務

化學物質運作資訊公開

提供查詢該化學物質前一年於各縣市運作的廠家數及運作量



化學物質：

輸入中文名稱、CAS No.、別名

- 甲醛 50-00-0
- 甲醛次硫酸氫鈉 (吊白塊) 149-44-0; 6035-47-8
- 甲醛與環氧氯丙烷和鄰甲基苯酚的聚合物 29690-82-2
- 仲甲醛(多聚甲醛) 30525-89-4
- 苯甲醛 100-52-7
- 三聚甲醛 110-88-3
- 胡椒醛 (3,4-亞甲基二氧基苯甲醛) 120-57-0

↑
1.



- 本功能主要是提供使用者查詢該化學物質前一年於各縣市運作的廠家數及運作量。
- 畫面中圖示1的位置可輸入或選擇化學物質，可輸入化學物質中文名稱、CAS No.、別名。
- 點選『查詢』鈕進行查詢。

- 計算廠商家數系統來源為：環保署化學局毒性化學物質許可管理系統、勞動部職安署化學品報備與許可平台（優先管理化學品、管制性化學品）、經濟部工業局及中部辦公室工廠危險物品申報網、內政部消防署消防安全檢查列管系統、經濟部礦務局事業用爆炸物e網服務系統、衛福部食藥署食品業者登錄平台、經濟部中部辦公室生產選定化學物質流向申報系統。
- 本統計結果為化學雲平台蒐集廠商於相關機關系統申報結果，非即時性工廠現況，統計數值可能與實際有所差異。
- 其他既有化學物質登錄資訊可查詢「[化學物質登錄資訊公開查詢平台](#)」。
- 其他危害物質危害數據資訊可查詢「[化學品全球調合制度網](#)」，惟請注意該資料庫之資料由勞動部職業安全衛生署委託製作，且僅有部分物質有提供資訊，此資訊無法直接取代作為事業單位之安全資料表，且不得做為商業用途。使用者需自行判斷其實際可用性，其他注意事項請參閱網站上之使用聲明。



化學物質：

甲醛 50-00-0

查詢



- 該化學物質查詢結果如畫面中圖示2所示，呈現結果會根據總廠家數及運作數量來源系統不同而有所差異。
- 若該化學物質有運作資料，則可於圖示3的位置點選輸出該化學物質年報；若有相關物質資訊，亦可於圖示3的位置點選下載，物質資訊包含：毒理資訊、安全資料表、辨識資料科普版等。

108年運作 **甲醛 50-00-0** 的廠家 共 **1333** 家

年總製造量：523083.26公噸
 年總使用量：476184.50公噸
 運作數量來源系統：環境保護署毒物及化學物質局毒性化學物質許可管理系統
 資料更新日期：2020-08-23

廠家數：

基隆市 12	臺北市 189
新北市 101	桃園市 256
新竹市 26	新竹縣 60
苗栗縣 41	臺中市 115
彰化縣 41	南投縣 31
雲林縣 39	嘉義市 16
嘉義縣 19	臺南市 134
高雄市 180	屏東縣 27
臺東縣 0*	花蓮縣 19
宜蘭縣 21	澎湖縣 3
金門縣 3	連江縣 0

*為該縣市運作廠家數不足3家，為保護廠家商業機密，故不顯示該縣市廠家數量，且不列入總家數與總運作數量！

- 本化學物質年報下載
- 本化學物質毒理資訊
- 本化學物質安全資料表
- 本化學物質辨識資料科普版

- 計算廠商家數系統來源為：環保署化學局毒性化學物質許可管理系統、勞動部職安署化學品報備與許可平台（優先管理化學品、管制性化學品）、經濟部工業局及中部辦公室工廠危險物品申報網、內政部消防署消防安全檢查列管系統、經濟部礦務局事業用爆炸物e網服務系統、衛福部食藥署食品業者登錄平台、經濟部中部辦公室生產選定化學物質流向申報系統。
- 本統計結果為化學雲平台蒐集廠商於相關機關系統申報結果，非即時性工廠現況，統計數值可能與實際有所差異。
- 其他既有化學物質登錄資訊可查詢「[化學物質登錄資訊公開查詢平台](#)」。
- 其他危害物質危害數據資訊可查詢「[化學品全球調劑制度網](#)」，惟請注意該資料庫之資料由勞動部職業安全衛生署委託製作，且僅有部分物質有提供資訊，此資訊無法直接取代作為事業單位之安全資料表，且不得做為商業用途。使用者需自行判斷其實際可用性，其他注意事項請參閱網站上之使用聲明。

甲醛 (FORMALDEHYDE)

- 1、CAS NO : 50-00-0
- 2、中文名稱：甲醛
- 3、英文名稱：FORMALDEHYDE
- 4、前十大營業項目分析：

序號	應用項目	家次	序號	應用項目	家次
1	除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務	209	6	電子零組件製造業	101
2	國際貿易業	153	7	食品製造業	77
3	藥品及醫用化學製品製造業	134	8	化學原料批發業	58
4	化學製品製造業	110	9	電子零組件製造業(限中華民國行業標準分類2620被動電子元件製造業及2699未分類其他電子零組件製造業)。	53
5	化學原材料、肥料、氮化合物、塑膠膠原料及人造纖維製造業	103	10	其他化學製品批發業	48

- 5、我國列管機關與系統：
環境保護署毒物及化學物質局毒性化學物質許可管理系統、勞動部職業安全衛生署化學品報備與許可平台(優先管理化學品)、經濟部工業局及中部辦公室工廠危險物品申報網、內政部消防署消防安全檢查列管系統、經濟部工業局及中部辦公室生產選定化學物質工廠申報系統
- 6、國際列管狀況：
中國-危險化學品目錄、中國-優先控制化學品名錄(第一批)、日本-特定第1種指定(PRTR)化學物質清單、日本-第1種指定(PRTR)化學物質清單、日本-劇物、日本-優先評估化學物質(PACs)清單、加拿大-國家污染釋放清冊NPRI清單、加拿大-環境保護法schedule 1之毒化物清單、美國-有毒物質TRI排放清單、歐盟-2012-2020年CoRAP化學物質評估清單、韓國-K-REACH第一批優先評估既有化學物質(PEC)清單
- 7、全國運作總廠家數：1333家
- 8、縣市別運作家數：

臺北市	189	新北市	101	基隆市	12
桃園市	256	新竹市	26	新竹縣	60
苗栗縣	41	臺中市	115	彰化縣	41
南投縣	31	雲林縣	39	嘉義市	16
嘉義縣	19	臺南市	134	高雄市	180
屏東縣	27	宜蘭縣	21	花蓮縣	19
臺東縣	0*	澎湖縣	3	金門縣	3
連江縣	0				

*為該縣市運作家數不足3家，為保護廠家商業機密，故不顯示該縣市廠家數量，且不列入總家數與總運作數量！

- 9、108年全國製造總數量累計：
來源統計系統：環境保護署毒物及化學物質局毒性化學物質許可管理系統 523083.262公噸
- 10、108年全國使用總數量累計：

來源統計系統：環境保護署毒物及化學物質局毒性化學物質許可管理系統
476184.501382659公噸

- 11、108年各縣市別運作製造總數量(公噸)：

臺北市	0	新北市	0	基隆市	0
桃園市	0.00091	新竹市	0	新竹縣	72122.10309
苗栗縣	0	臺中市	0	彰化縣	64635.534
南投縣	7581.86	雲林縣	86618.41	嘉義市	0
嘉義縣	88243.84	臺南市	0	高雄市	203881.514
屏東縣	0	宜蘭縣	0	花蓮縣	0
臺東縣	0	澎湖縣	0	金門縣	0
連江縣	0				

- 12、108年各縣市別運作使用總數量(公噸)：

臺北市	0.1281690871	新北市	31.350666757201	基隆市	364.4390332067
桃園市	2661.516255636	新竹市	0.0146436632	新竹縣	56608.6478025985
苗栗縣	23.3848191833	臺中市	1852.95195412001	彰化縣	32483.004307455
南投縣	1870.514135703	雲林縣	73758.7865754277	嘉義市	0.01601107601
嘉義縣	91667.7590360126	臺南市	3895.9447607048	高雄市	205590.488368438
屏東縣	2136.5120375677	宜蘭縣	3239.01821379	花蓮縣	0.02446527
臺東縣	0	澎湖縣	0.00012696	金門縣	0
連江縣	0				

本統計結果為化學雲平台蒐集廠商於相關機關系統申報結果，非即時性工廠現況，統計數值可能與實際有所差異。

➤ 化學物質年報格式：
化學物質Cas No.、化學物質中文名稱、化學物質英文名稱、前十大營業項目分析、我國列管機關與系統、國際列管狀況、全國運作總廠家數、縣市別運作家數、全國製造總數量累計、全國使用總數量累計、各縣市別運作製造總數量、各縣市別運作使用總數量。

應用主題專區

新化學物質登錄資料

提供查詢國內新化學物質核准登錄情形

1.

化學物質:

登錄人:

登錄級距:

通過日期: ~

第 1 頁 / 共 2 頁，共 36 筆，資料查詢結果如下：

CAS No.	中文名稱	英文名稱	登錄人	登錄級距	通過日期	詳細資料
	重氮化的2-[(3-胺苯)磺醯基]-乙醇-1-(硫酸氫)，與4-胺基-5-羥基-2,7-萘二磺醯基偶合，與重氮化的2-胺基-5-[[2-(磺醯基)乙基]磺醯基]-苯磺酸的反應產物的鈉鹽	IUPAC 名稱Reaction products of diazotized ethanol, 2-[(3-aminophenyl)sulfonyl]-, 1-(hydrogen sulfate), coupled with 2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 4-amino-5-hydroxy-, and diazotized benzenesulfonic acid, 2-amino-5-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]-, sodium salt	██████████ 司	標準登錄	2019/07/21	
59802-05-0	1,4-苯二甲酸, 1,4-二異壬酯	CAS 名稱1,4-Benzenedicarboxylic acid, 1,4-diisononyl ester	██████████ 司	標準登錄	2019/07/16	
資料保密	資料保密	資料保密	資料保密	標準登錄	2019/07/02	
資料保密	資料保密	資料保密	資料保密	標準登錄	2019/06/28	

2.

- 本功能主要提供查詢國內新化學物質核准登錄情形。
- 提供化學物質、登錄人、登錄級距、通過日期等條件進行查詢（圖示1）。
- 點選「查詢」鈕後於下方顯示物質與登錄人清單，如涉及機密資料將顯示「資料保密」並可點選「產出物質報表」鈕輸出查詢結果（圖示2）。
- 若想查詢物質的詳細資料可點選放大鏡按鈕，將開啟詳細內容頁面（圖示3）。

登錄人及物質基本辨識資訊	物質製造輸入及用途資訊	危害分類與標示	安全使用資訊	物理與化學特性資訊	毒理資訊	生態毒理資訊	危害評估資訊	暴露評估資訊
--------------	-------------	---------	--------	-----------	------	--------	--------	--------

物質基本辨識資訊 [詳細資料下載](#)

通過日期	2019/07/21
登錄人	██████████ 限公司
營利事業統一編號	██████████
化學文摘社登記號碼	-
化學物質中文名稱	重氮化的2-[(3-胺苯)磺醯基]-乙醇-1-(硫酸氫), 與4-胺基-5-羥基-2,7-萘二磺酸偶合, 與重氮化的2-胺基-5-[[2-(磺醯基)乙基]磺醯基]-苯磺酸的反應產物的鈉鹽
化學物質中文類名	-
化學物質英文名稱	IUPAC 名稱Reaction products of diazotized ethanol, 2-[(3-aminophenyl)sulfonyl]-, 1-(hydrogen sulfate), coupled with 2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 4-amino-5-hydroxy-, and diazotized benzenesulfonic acid, 2-amino-5-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]-, sodium salt
化學物質英文類名	-
其他化學物質名稱	Everzol Marine ED; Marine ED; CR SB37; Reaction products of diazotized Ethanol, 2-[(3-aminophenyl)sulfonyl]-, 1-(hydrogen sulfate), subsequently coupled with 2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 4-amino-5-hydroxy-, further coupled with diazotized Benzenesulfonic acid, 2-amino-5-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]-, sodium salt
登錄級別	標準登錄 Level 1 第一級;>1 ton/y~10 ton/y (general) 年製造或輸入量1噸以上未滿10噸 (一般)
物質類型	UVCB 物質
物質描述	深藍色/黑色粉末; 1.2.6「分子式」和1.2.7「分子量」欄位是填寫代表性預期結構的分子式和分子量; 根據3個生產批次的HPLC分析報告得知含有多變且複雜的反應產物, 且很難被分出詳細成分與組成比例, 故此物質為UVCB。
是否為奈米物質	no 否

[返回查詢頁](#)

➤ 新化學物質的詳細資訊如圖示4，新化學物質登錄依登錄級距不同，所申報的訊息也會有所不同，登錄級距分為少量登錄、簡易登錄、標準登錄。

➤ 可點選「詳細資料下載」，輸出詳細內容（圖示5）。

應用主題專區

資訊推播

提供查閱資訊推播訊息與推播檔案下載

1.

推播訊息

您尚有1封未讀訊息，請查看!

推播日期	主旨	下載	查看
2019/08/28	化學雲資訊安全宣導 未讀訊息		
2019/08/10	「核准登錄新化學物質」清單通知		
2019/08/10	「流向異常警示」名單通知		
2019/08/10	「管制性化學品廠商」名單通知		
2019/08/10	「選定物質可疑廠商」名單通知		

1 2 >

關閉

4.

化學雲資訊安全宣導

推播日期	2019/08/28
訊息內容	為加強化學雲資訊安全管理，要求各帳號之密碼每90天應至少變更一次，密碼長度至少為12碼，密碼組成須由英文大寫、英文小寫、數字、特殊符號等4種中之3種組成。如發現有洩密之處時，應即更換。提醒您，請於期限內更新密碼，若您已定期更新，請忽略本提醒。造成您的不便，敬請見諒，謝謝。
	化學雲計畫執行團隊 敬上
檔案下載	推播測試檔案.xlsx

返回所有推播訊息

- 本功能主要提供查閱化學雲系統資訊推播訊息與推播檔案下載。
- 若尚有未讀取的推播訊息，於登入系統後將以彈跳視窗顯示推播訊息（如圖示1），若推播訊息包含檔案內容則可點選圖示2按鈕直接下載檔案，欲查看詳細訊息則點選圖示3按鈕。
- 圖示4顯示推播訊息內容，若該訊息含有檔案，則可點選檔案連結下載。

5.

推播訊息

您尚有**1**封未讀訊息，請查看!

推播日期	主旨	下載	查看
2019/08/28	化學雲資訊安全宣導 未讀訊息		
2019/08/10	「核准登錄新化學物質」清單通知		
2019/08/10	「流向異常警示」名單通知		
2019/08/10	「管制性化學品廠商」名單通知		
2019/08/10	「鑑定物質可疑廠商」名單通知		
2019/08/10	「食品業者可疑廠商」名單通知		
2019/07/22	化學雲資訊安全宣導		

1

6.

化學雲資訊安全宣導

推播日期	2019/08/28
訊息內容	為加強化學雲資訊安全管理，要求各帳號之密碼每90天應至少變更一次，密碼長度至少為12碼，密碼組成須由英文大寫、英文小寫、數字、特殊符號等4種中之3種組成。如發現有洩密之虞時，應即更換。提醒您，請於期限內更新密碼，若您已定期更新，請忽略本提醒。造成您的不便，敬請見諒，謝謝。 化學雲計畫執行團隊 敬上
檔案下載	推播測試檔案.xlsx

關閉

- 除登入系統後主動顯示推播訊息，若需查看所有歷史推播訊息，可於資訊推播功能中查看，亦可進行檔案下載與查看詳細推播內容（圖式5）。
- 點選查看後，顯示推播訊息內容，若該訊息含有檔案，則可點選檔案連結下載（圖式6）。

個人資料設定

修改個人資料及密碼

提供使用者修改個人資料及登入密碼

個人資料設定 » 修改個人資料及密碼

❗ 請輸入欲修改的密碼後，再點選下方確認修改鈕即可。



The screenshot shows a form for modifying personal information and passwords. A red box labeled '1.' highlights the password fields, and another red box labeled '2.' highlights the contact information fields. A '確認修改' button is at the bottom.

舊密碼:

新密碼:
1.密碼長度需為12至24碼。
2.密碼需由英文大寫、英文小寫、數字、特殊符號 (~!@#\$%^&*_+?`-=[\].) 4種中任選3種組成。

確認密碼:

連絡電話:

電子信箱:

- 使用者可以在圖示1處修改自身密碼。修改密碼時，新舊密碼不得相同且新密碼必須要十二碼以上並包含英文大寫、英文小寫、數字、特殊符號4種中任選三種組成，並確認密碼與新密碼必須相同。
- 使用者可以在圖示2處修改聯絡資訊，聯絡資訊須符合格式才能通過。

個人資料設定 > 修改個人資料

請輸入欲修改的密碼，再點選下方確認修改鈕即可。

3.

舊密碼:

新密碼:

1.密碼長度需為12至24碼。
2.密碼需由英文大寫、英文小寫、數字、特殊符號 (~!@#\$%^+_*?)

確認密碼:

連絡電話: 886123456789#12345

電子信箱: test@test.com.tw

確認修改

223.200.80.8 顯示：
資料編輯成功!!，請重新登入系統。

確定

帳號登入

帳號

密碼

登入

4.

- 修改密碼成功後會出現圖示3視窗，按下確定後會登出系統並導到登入頁面（如圖示4），讓使用者以新密碼重新登入系統。